



## Zahlen 2018

Die Metall- und Elektro-Industrie  
in der Bundesrepublik Deutschland

**GESAMT****METALL**

*Die Arbeitgeberverbände der Metall- und Elektro-Industrie*

## **Impressum**

Gesamtmetall | Gesamtverband der Arbeitgeberverbände  
der Metall- und Elektro-Industrie e.V.

Voßstraße 16

10117 Berlin

Telefon: 030 55150-0

Telefax: 030 55150-400

[info@gesamtmetall.de](mailto:info@gesamtmetall.de)

[www.gesamtmetall.de](http://www.gesamtmetall.de)

[www.facebook.com/MEArbeitgeber](https://www.facebook.com/MEArbeitgeber)

[www.twitter.com/MEArbeitgeber](https://www.twitter.com/MEArbeitgeber)

Redaktion:

Benjamin Körtelt, Dr. Michael Stahl, Josefine Utecht

Produktion:

IW Medien GmbH, Köln · Berlin

© Gesamtmetall 2018

Die Metall- und Elektro-Industrie  
in der Bundesrepublik Deutschland  
**in Zahlen**  
**Ausgabe 2018**

**GESAMT**METALL****

*Die Arbeitgeberverbände der Metall- und Elektro-Industrie*

## TARIFTRÄGERVERBÄNDE

**SÜDWESTMETALL:** Verband der Metall- und Elektroindustrie Baden-Württemberg e.V.

Löffelstraße 22–24 · 70597 Stuttgart, Postfach 70 05 01 · 70574 Stuttgart

**vbm:** Verband der Bayerischen Metall- und Elektro-Industrie e.V.

Max-Joseph-Straße 5 · 80333 München, Postfach 20 20 26 · 80020 München

**METALL NRW:** Verband der Metall- und Elektro-Industrie Nordrhein-Westfalen e.V.

Uerdinger Straße 58–62 · 40474 Düsseldorf, Postfach 30 10 41 · 40410 Düsseldorf

**NORDMETALL:** Verband der Metall- und Elektroindustrie e.V.

Kapstadtring 10 · 22297 Hamburg, Postfach 60 20 49 · 22220 Hamburg

**HESSENMETALL:** Verband der Metall- und Elektro-Unternehmen Hessen e.V.

Emil-von-Behring-Straße 4 · 60439 Frankfurt, Postfach 50 05 61 · 60394 Frankfurt

**NiedersachsenMetall:** Verband der Metallindustriellen Niedersachsens e.V.

Schiffgraben 36 · 30175 Hannover

**VME:** Verband der Metall- und Elektroindustrie in Berlin und Brandenburg e.V.

Am Schillertheater 2 · 10625 Berlin

**PfalzMetall:** Verband der Pfälzischen Metall- und Elektroindustrie e.V.

Friedrich-Ebert-Straße 11–13 · 67433 Neustadt, Postfach 10 10 62 · 67410 Neustadt/Weinstraße

**ME Saar:** Verband der Metall- und Elektroindustrie des Saarlandes e.V.

Harthweg 15 · 66119 Saarbrücken, Postfach 65 04 33 · 66143 Saarbrücken

**vem.die arbeitgeber e.V.**

Ferdinand-Sauerbruch-Straße 9 · 56073 Koblenz, Postfach 30 08 03 · 56029 Koblenz

**VSME:** Verband der Sächsischen Metall- und Elektroindustrie e.V.

Bautzner Straße 17 · 01099 Dresden

**VMET:** Verband der Metall- und Elektro-Industrie in Thüringen e.V.

Lossiusstraße 1 · 99094 Erfurt, Postfach 90 03 53 · 99106 Erfurt

**VME:** Verband der Metall- und Elektroindustrie Sachsen-Anhalt e.V.

Humboldtstraße 14 · 39112 Magdeburg, Postfach 41 52 · 39016 Magdeburg

## VERBÄNDE OHNE TARIFBINDUNG

bayme: Bayerischer Unternehmensverband Metall und Elektro e.V.

Max-Joseph-Straße 5 · 80333 München, Postfach 20 20 26 · 80020 München

HESSENMETALL: Verband der Metall- und Elektro-Unternehmen Hessen e.V.

Emil-von-Behring-Straße 4 · 60439 Frankfurt/M., Postfach 50 05 61 · 60394 Frankfurt/M.

USW: Unternehmensverband Südwest e.V.

Löffelstraße 22–24 · 70597 Stuttgart, Postfach 70 05 01 · 70574 Stuttgart

METALL NRW: Verband der Metall- und Elektro-Industrie Nordrhein-Westfalen e.V., Fachgruppe OT

Uerdinger Straße 58–62 · 40474 Düsseldorf, Postfach 30 10 41 · 40410 Düsseldorf

AGV NORD: Allgemeiner Verband der Wirtschaft Norddeutschlands e.V.

Kapstadtring 10 · 22297 Hamburg, Postfach 60 20 49 · 22220 Hamburg

UV Saar: Unternehmensverband Saarland e.V.

Harthweg 15 · 66119 Saarbrücken, Postfach 65 04 33 · 66143 Saarbrücken

PfalzMetall: Verband der Pfälzischen Metall- und Elektroindustrie e.V.

Friedrich-Ebert-Straße 11–13 · 67433 Neustadt, Postfach 10 10 62 · 67410 Neustadt/Weinstraße

AGVT: Allgemeiner Arbeitgeberverband Thüringen e.V.

Lossiusstraße 1 · 99094 Erfurt, Postfach 90 03 53 · 99106 Erfurt

vem.*die arbeitgeber* e.V.

Ferdinand-Sauerbruch-Straße 9 · 56073 Koblenz, Postfach 30 08 03 · 56029 Koblenz

# Inhaltsverzeichnis

## Tab.-Nr.

### Verbandsstatistik

|                                                                                 |     |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Mitgliedsfirmen und Beschäftigte<br>in den Verbänden von Gesamtmetall 2017      | 1.1 |
| Mitgliedsfirmen und Beschäftigte<br>in den Verbänden von Gesamtmetall 1970–2017 | 1.2 |

### Grunddaten der Metall- und Elektro-Industrie 2017

2

### Betriebe und Beschäftigte

|                                                                        |     |
|------------------------------------------------------------------------|-----|
| Betriebe und Beschäftigte nach Branchen 2017                           | 3   |
| Betriebe und Beschäftigte nach Bundesländern 2017                      | 4   |
| Beschäftigte 1970–2017                                                 | 5   |
| Beschäftigtenstruktur                                                  |     |
| – Deutschland ab 2007, Alte Bundesländer ab 1970                       | 6.1 |
| – Neue Bundesländer ab 1991                                            | 6.2 |
| Betriebe und Beschäftigte<br>nach Betriebsgrößenklassen September 2017 | 7   |
| Arbeitnehmerstruktur nach Entgeltmethoden                              |     |
| – Alte Bundesländer ab 1955                                            | 8.1 |
| – Neue Bundesländer ab 1992, Deutschland ab 2000                       | 8.2 |

### Verdienste

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| Effektivverdienste (brutto) 1960–2017 | 9.1 |
| Bruttostundenverdienste 2017          | 9.2 |
| Bruttomonatsverdienste 2017           | 9.3 |
| Entgeltsumme 1970–2017                | 10  |
| Entgeltquote 1970–2017                | 11  |

### Arbeitszeit

|                                                                                             |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Tarifliche und effektive Wochenarbeitszeit, Mehrarbeit sowie<br>tariflicher Urlaubsanspruch |      |
| – Alte Bundesländer ab 1950                                                                 | 12.1 |
| – Neue Bundesländer ab 1991                                                                 | 12.2 |

### Konjunktur

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| Auftragseingang 1963–2017         | 13 |
| Produktion 1963–2017              | 14 |
| Umsatz 1970–2017                  | 15 |
| ifo-Konjunkturtestdaten 1960–2017 | 16 |
| Außenhandel 1960–2017             | 17 |

**Tab.-Nr.****Produktivität, Arbeitskosten, Preise**

|                                                                             |      |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|
| Produktivität und Arbeitskosten 1971–2017                                   | 18   |
| Effektive Personal- und Personalzusatzkosten 2017                           | 19.1 |
| Effektive Personal- und Personalzusatzkosten                                |      |
| – Alte Bundesländer ab 1978                                                 | 19.2 |
| – Neue Bundesländer ab 1992                                                 | 19.3 |
| Tarifliche und gesetzliche Personalzusatzkosten 1975–2018                   | 20   |
| Preise (Erzeugerpreise, Außenhandelspreise, Verbraucherpreise)<br>1971–2017 | 21   |

**Erträge**

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| Gewinn-Kennzahlen 1965–2017 | 22 |
|-----------------------------|----|

**Investitionen**

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| Brutto-Anlageinvestitionen 1991–2017 | 23 |
| Direktinvestitionen 1981–2017        | 24 |

**Arbeitsmarkt**

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| Deutschland 1991–2017       | 25.1 |
| Alte Bundesländer 1960–2017 | 25.2 |
| Neue Bundesländer 1991–2017 | 25.3 |

|                                            |    |
|--------------------------------------------|----|
| <b>Streiks und Aussperrungen 1993–2017</b> | 26 |
|--------------------------------------------|----|

|                              |    |
|------------------------------|----|
| <b>Insolvenzen 1965–2017</b> | 27 |
|------------------------------|----|

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| <b>Krankenstand 1970–2017</b> | 28 |
|-------------------------------|----|

**Tarifentwicklung**

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| – Alte Bundesländer ab 1948 | 29.1 |
| – Neue Bundesländer ab 1991 | 29.2 |

**Sozialversicherung**

|                                                                          |      |
|--------------------------------------------------------------------------|------|
| Beitragssätze und Beitragsbemessungsgrenzen<br>in der Sozialversicherung |      |
| – Alte Bundesländer 1970–2018                                            | 30.1 |
| – Neue Bundesländer 2. Hj. 1990–2018                                     | 30.2 |

**Stichwortverzeichnis**

## Mitgliedsfirmen und deren Beschäftigte Ende 2017

| Verband/Tarifgebiet               | Firmen       | Beschäftigte     |
|-----------------------------------|--------------|------------------|
| <b>Tarifträgerverbände</b>        |              |                  |
| NORDMETALL <sup>1</sup>           | 242          | 111.059          |
| NiedersachsenMetall <sup>2</sup>  | 294          | 115.253          |
| METALL NRW                        | 1.134        | 329.237          |
| HESSENMETALL                      | 233          | 96.643           |
| vem. die arbeitgeber              | 80           | 29.481           |
| PfalzMetall                       | 65           | 38.666           |
| ME Saar                           | 57           | 40.742           |
| SÜDWESTMETALL <sup>3</sup>        | 705          | 518.115          |
| vbm Bayern                        | 327          | 447.057          |
| VME Berlin und Brandenburg        | 129          | 64.345           |
| VME Sachsen-Anhalt                | 42           | 8.057            |
| VSME Sachsen                      | 59           | 23.324           |
| VMET Thüringen                    | 52           | 17.518           |
| <b>Insgesamt</b>                  | <b>3.419</b> | <b>1.839.497</b> |
| <b>Verbände ohne Tarifbindung</b> |              |                  |
| AGV Nord                          | 344          | 34.551           |
| METALL NRW                        | 850          | 80.550           |
| HESSENMETALL                      | 343          | 34.885           |
| vem. die arbeitgeber              | 57           | 9.547            |
| PfalzMetall                       | 24           | 3.396            |
| UV Saar                           | 53           | 4.112            |
| Unternehmensverband Südwest       | 597          | 100.690          |
| bayme Bayern                      | 1.421        | 243.908          |
| AGVT Thüringen                    | 36           | 8.506            |
| <b>Insgesamt</b>                  | <b>3.725</b> | <b>520.145</b>   |

<sup>1</sup> Nordmetall: Schleswig-Holstein/Hamburg/Mecklenburg-Vorpommern/Bremen/Nordw. Niedersachsen.

<sup>2</sup> Am 01. 01. 2011 Fusion mit VME Osnabrück.

<sup>3</sup> Südwestmetall: Baden-Württemberg.

Quelle: Verbandsmeldungen.

## Mitgliedsfirmen und deren Beschäftigte

|                   | Firmen       |                    |              |                    | Beschäftigte |                    |              |                    |
|-------------------|--------------|--------------------|--------------|--------------------|--------------|--------------------|--------------|--------------------|
|                   | Alte         |                    | Neue         |                    | Alte         |                    | Neue         |                    |
|                   | Bundesländer |                    | Bundesländer |                    | Bundesländer |                    | Bundesländer |                    |
|                   | Tarif-träger | ohne Tarif-bindung | Tarif-träger | ohne Tarif-bindung | Tarif-träger | ohne Tarif-bindung | Tarif-träger | ohne Tarif-bindung |
| 1970              | 9.594        |                    |              |                    | 3.264.598    |                    |              |                    |
| 1975              | 9.471        |                    |              |                    | 2.865.519    |                    |              |                    |
| 1980              | 9.108        |                    |              |                    | 2.950.325    |                    |              |                    |
| 1982              | 8.878        |                    |              |                    | 2.827.183    |                    |              |                    |
| 1984              | 8.576        |                    |              |                    | 2.756.247    |                    |              |                    |
| 1985              | 8.374        |                    |              |                    | 2.817.186    |                    |              |                    |
| 1986              | 8.258        |                    |              |                    | 2.871.009    |                    |              |                    |
| 1988              | 8.116        |                    |              |                    | 2.841.681    |                    |              |                    |
| 1990              | 8.173        |                    | 1.192        |                    | 2.936.637    |                    | 943.827      |                    |
| 1991              | 8.168        |                    | 1.365        |                    | 2.920.487    |                    | 535.066      |                    |
| 1992              | 8.081        |                    | 1.278        |                    | 2.738.722    |                    | 270.924      |                    |
| 1993              | 7.752        |                    | 1.111        |                    | 2.458.665    |                    | 204.458      |                    |
| 1994              | 7.458        |                    | 983          |                    | 2.305.423    |                    | 163.725      |                    |
| 1995              | 7.094        |                    | 792          |                    | 2.210.511    |                    | 141.748      |                    |
| 1996              | 6.731        |                    | 655          |                    | 2.109.014    |                    | 119.713      |                    |
| 1997              | 6.504        |                    | 540          |                    | 2.072.480    |                    | 100.423      |                    |
| 1998              | 6.263        |                    | 504          |                    | 2.065.300    |                    | 90.136       |                    |
| 1999              | 6.066        |                    | 442          |                    | 2.029.468    |                    | 85.256       |                    |
| 2000              | 5.826        |                    | 426          |                    | 2.038.258    |                    | 84.214       |                    |
| 2001              | 5.697        |                    | 396          |                    | 2.021.683    |                    | 82.116       |                    |
| 2002              | 5.351        |                    | 353          |                    | 1.984.010    |                    | 77.612       |                    |
| 2003 <sup>1</sup> | 4.819        |                    | 290          |                    | 1.854.677    |                    | 67.490       |                    |
| 2004 <sup>1</sup> | 4.508        |                    | 266          |                    | 1.801.203    |                    | 57.823       |                    |
| 2005              | 4.189        | 1.432              | 240          |                    | 1.757.819    | 164.351            | 64.622       |                    |
| 2006              | 3.978        | 1.892              | 236          | 7                  | 1.714.027    | 223.476            | 65.118       | 494                |
| 2007              | 3.803        | 2.229              | 214          | 75                 | 1.708.699    | 282.828            | 66.921       | 7.364              |
| 2008              | 3.685        | 2.385              | 212          | 84                 | 1.703.855    | 320.523            | 68.318       | 8.775              |
| 2009              | 3.577        | 2.460              | 212          | 85                 | 1.634.786    | 309.409            | 63.952       | 8.839              |
| 2010              | 3.494        | 2.639              | 218          | 86                 | 1.625.106    | 325.244            | 65.204       | 9.573              |
| 2011              | 3.433        | 2.824              | 219          | 89                 | 1.678.338    | 360.250            | 67.264       | 11.612             |
| 2012              | 3.384        | 3.042              | 220          | 128                | 1.704.796    | 389.631            | 68.960       | 16.627             |
| 2013              | 3.356        | 3.112              | 221          | 124                | 1.711.907    | 408.484            | 71.785       | 17.429             |
| 2014              | 3.337        | 3.212              | 217          | 137                | 1.728.430    | 429.011            | 78.685       | 18.539             |
| 2015              | 3.308        | 3.352              | 218          | 131                | 1.721.120    | 439.587            | 80.503       | 17.848             |
| 2016              | 3.305        | 3.455              | 220          | 130                | 1.731.692    | 455.526            | 79.633       | 17.269             |
| 2017              | 3.202        | 3.591              | 217          | 134                | 1.757.392    | 500.815            | 82.105       | 19.330             |

<sup>1</sup> 2003 und 2004: ohne OT-Mitgliedschaften von HESSENMETALL.

Quelle: Verbandsmeldungen, jeweils Stand am Jahresende.

## 2017, Betriebe mit 20 und mehr Beschäftigten

|                                                              | Alte<br>Bundesländer | Neue<br>Bundesländer | Deutschland |
|--------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|-------------|
| Betriebe <sup>1</sup>                                        | 20.085               | 4.807                | 24.891      |
| Beschäftigte <sup>1</sup>                                    | 3.416.346            | 475.706              | 3.891.945   |
| Frauen (%-Anteil) <sup>2</sup>                               | 20,8                 | 22,2                 | 21,0        |
| Ausländer (%-Anteil) <sup>2</sup>                            | 9,6                  | 3,1                  | 8,8         |
| Beschäftigten-Stunden (in 1000)                              | 5.149.503            | 766.539              | 5.916.043   |
| Entgelte (Mio. €)                                            | 188.454              | 18.637               | 207.090     |
| Inlandsumsatz (Mio. €)                                       | 440.645              | 61.962               | 502.607     |
| Auslandsumsatz (Mio. €)                                      | 608.992              | 43.844               | 652.836     |
| Umsatz-Gesamt (Mio. €)                                       | 1.049.637            | 105.806              | 1.155.443   |
| Außenhandel <sup>3</sup> (Mio. €)                            |                      |                      |             |
| Ausfuhr                                                      |                      |                      | 748.379     |
| Einfuhr                                                      |                      |                      | 468.265     |
| Brutto-Anlageinvestitionen,<br>nominal <sup>4</sup> (Mio. €) |                      |                      | 36.745      |
| Entgelte<br>je Beschäftigten <sup>1,5</sup> (€/Jahr)         | 55.162               | 39.177               | 53.210      |
| Arbeitskosten<br>je Beschäftigten-Stunde <sup>1</sup> (€)    | 36,68                | 24,32                | 35,07       |
| Entgelte<br>in v. H. vom Umsatz <sup>1,5</sup>               | 18,0                 | 17,6                 | 17,9        |
| Umsatz je Beschäftigten <sup>1</sup> (€/Jahr)                | 307.240              | 222.420              | 296.881     |
| Umsatz je Beschäftigten-Stunde <sup>1</sup> (€)              | 203,83               | 138,03               | 195,31      |
| Exportquote direkt (%)                                       | 58,0                 | 41,4                 | 56,5        |

<sup>1</sup> Jahresdurchschnitt.

Quelle: Ursprungsdaten Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 4.1.1; Beschäftigung und Umsatz der Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes; Gesamtmetall-Berechnungen.

<sup>2</sup> Quelle: Bundesagentur für Arbeit, Amtliche Nachrichten; Gesamtmetall-Berechnungen.

<sup>3</sup> Einschl. Eisen- und Stahlerzeugnisse.

Quelle: Statistisches Bundesamt, Fachserie 7, Reihe 1, Zusammenfassende Übersichten für den Außenhandel.

<sup>4</sup> Vorläufig. Quelle: ifo Institut.

<sup>5</sup> Verdienste: siehe Tabellen 9.1–9.3.

## 2017, Betriebe mit 20 und mehr Beschäftigten

| Branche                                                      | Betriebe <sup>1</sup> | Beschäftigte <sup>1</sup> |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------|
| Ziehereien, Kaltwalzwerke                                    | 173                   | 18.787                    |
| NE-Metallerzeugung,<br>-halbzeugwerke                        | 223                   | 56.466                    |
| Gießereien                                                   | 409                   | 78.152                    |
| Metallverarbeitung                                           | 7.900                 | 670.498                   |
| Maschinenbau                                                 | 6.193                 | 1.031.310                 |
| Büromaschinen, Datenverarbeitung                             | 148                   | 18.826                    |
| Elektrotechnik                                               | 2.790                 | 514.068                   |
| Feinmechanik, Optik, Uhren                                   | 1.255                 | 188.640                   |
| Automobilbau                                                 | 1.336                 | 833.287                   |
| Schiffbau                                                    | 74                    | 15.656                    |
| Schienenfahrzeugbau                                          | 158                   | 37.866                    |
| Luft- und Raumfahrzeugbau                                    | 112                   | 72.487                    |
| Herstellung von sonstigen Waren                              | 1.707                 | 159.769                   |
| Reparatur und Installation von<br>Maschinen und Ausrüstungen | 2.405                 | 195.717                   |
| <b>M+E-Gesamt (Deutschland)<sup>2</sup></b>                  | <b>24.891</b>         | <b>3.891.945</b>          |
| <b>M+E-Gesamt (Alte Bundesländer)</b>                        | <b>20.085</b>         | <b>3.416.346</b>          |
| <b>M+E-Gesamt (Neue Bundesländer)</b>                        | <b>4.807</b>          | <b>475.706</b>            |

<sup>1</sup> Jahresdurchschnitt.

<sup>2</sup> Differenzen zwischen den Summen der Branchenergebnisse sowie der Teilergebnisse und den ausgewiesenen Gesamtzahlen ergeben sich aufgrund der Schätzungen für die Einbeziehung der von der amtlichen Statistik seit Jahresbeginn 2007 nicht erfassten Betriebe mit 20 bis 49 Beschäftigten.

Quelle: Ursprungsdaten Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 4.1.1; Beschäftigung und Umsatz der Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes; Gesamtmetall-Berechnungen.

## 2017, Betriebe mit 20 und mehr Beschäftigten

| Bundesländer           | Betriebe | Beschäftigte |
|------------------------|----------|--------------|
| Schleswig-Holstein     | 614      | 70.400       |
| Hamburg                | 252      | 63.034       |
| Bremen                 | 198      | 39.886       |
| Niedersachsen          | 1.780    | 329.698      |
| Nordrhein-Westfalen    | 5.727    | 705.359      |
| Hessen                 | 1.463    | 236.397      |
| Rheinland-Pfalz        | 1.051    | 133.553      |
| Saarland               | 288      | 58.925       |
| Bayern                 | 3.591    | 852.099      |
| Baden-Württemberg      | 5.158    | 962.417      |
| Berlin                 | 438      | 59.116       |
| Mecklenburg-Vorpommern | 332      | 26.005       |
| Brandenburg            | 593      | 47.993       |
| Sachsen-Anhalt         | 723      | 58.074       |
| Sachsen                | 1.728    | 184.181      |
| Thüringen              | 996      | 103.861      |

Stand: September 2017.

Quelle: Ursprungsdaten Statistische Landesämter, Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 4.1.1; Beschäftigung und Umsatz der Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes.

Betriebe mit 20 und mehr Beschäftigten insgesamt (in Tsd.)<sup>1</sup>

|                   | Alte Bundesländer | Neue Bundesländer | Deutschland |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------|
| 1970              | 4.276             |                   |             |
| 1975              | 3.908             |                   |             |
| 1980              | 3.900             |                   |             |
| 1985              | 3.673             |                   |             |
| 1986              | 3.798             |                   |             |
| 1988              | 3.817             |                   |             |
| 1990              | 4.031             |                   |             |
| 1991              | 4.078             | 815               | 4.893       |
| 1992              | 3.970             | 428               | 4.398       |
| 1993              | 3.649             | 344               | 3.993       |
| 1994              | 3.382             | 313               | 3.695       |
| 1995              | 3.314             | 292               | 3.606       |
| 1996              | 3.212             | 274               | 3.486       |
| 1997              | 3.135             | 260               | 3.395       |
| 1997 <sup>2</sup> | 3.172             | 266               | 3.438       |
| 1998              | 3.209             | 274               | 3.483       |
| 1999              | 3.205             | 279               | 3.484       |
| 2000              | 3.221             | 291               | 3.512       |
| 2001              | 3.270             | 306               | 3.576       |
| 2002 <sup>3</sup> | 3.194             | 309               | 3.503       |
| 2003              | 3.194             | 317               | 3.511       |
| 2004              | 3.156             | 322               | 3.478       |
| 2005              | 3.074             | 370               | 3.444       |
| 2006              | 3.063             | 378               | 3.441       |
| 2007              | 3.135             | 401               | 3.536       |
| 2008              | 3.225             | 426               | 3.651       |
| 2009              | 3.108             | 421               | 3.529       |
| 2010              | 3.035             | 419               | 3.454       |
| 2011              | 3.126             | 443               | 3.569       |
| 2012              | 3.212             | 458               | 3.670       |
| 2013              | 3.249             | 458               | 3.707       |
| 2014              | 3.289             | 463               | 3.752       |
| 2015              | 3.324             | 469               | 3.793       |
| 2016              | 3.363             | 469               | 3.832       |
| 2017              | 3.416             | 476               | 3.892       |

<sup>1</sup> Jahresdurchschnitt.<sup>2</sup> 1997 (2. Wert) in der ab 1998 geltenden neuen Abgrenzung (Rückrechnung DESTATIS).<sup>3</sup> Nach dem ab 2003 geltenden Berichtskreis (Zahlen vom Statistischen Bundesamt). Die Werte sind auf die Systematik WZ 2008 umgerechnet (Gesamtmetall-Berechnungen) und daher mit den Vorjahren nicht kompatibel.

Quelle: Ursprungsdaten Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 4.1.1; Beschäftigung und Umsatz der Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes; Gesamtmetall-Berechnungen.

Beschäftigte<sup>1</sup>

|             | Frau-<br>en <sup>2</sup> | Aus-<br>län-<br>der <sup>2</sup> | Arbeiter                         |                                                               |                                  |                                                                   | Angestellte                                                       |   |   |   |   | Arbeitnehmer <sup>4</sup> |    |    |    |   |
|-------------|--------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---------------------------|----|----|----|---|
|             |                          |                                  | in %<br>von<br>Arb.<br>+<br>Ang. | Leistungs-<br>gruppe <sup>3</sup><br>(in % aller<br>Arbeiter) | in %<br>von<br>Arb.<br>+<br>Ang. | Leistungs-<br>gruppe <sup>3</sup><br>(in % aller<br>Angestellten) | Leistungs-<br>gruppe <sup>3</sup><br>(in % aller<br>Arbeitnehmer) |   |   |   |   |                           |    |    |    |   |
|             |                          |                                  |                                  |                                                               |                                  |                                                                   |                                                                   |   |   |   |   |                           |    |    |    |   |
|             |                          |                                  |                                  |                                                               |                                  |                                                                   |                                                                   |   |   |   |   |                           |    |    |    |   |
| 1           | 2                        | 3                                | II                               | III                                                           | IV                               | V                                                                 | 1                                                                 | 2 | 3 | 4 | 5 |                           |    |    |    |   |
| Deutschland |                          |                                  |                                  |                                                               |                                  |                                                                   |                                                                   |   |   |   |   |                           |    |    |    |   |
| 2007        | 20                       | 8                                |                                  |                                                               |                                  |                                                                   |                                                                   |   |   |   |   | 12                        | 22 | 41 | 18 | 7 |
| 2008        | 20                       | 8                                |                                  |                                                               |                                  |                                                                   |                                                                   |   |   |   |   | 12                        | 21 | 43 | 17 | 7 |
| 2009        | 20                       | 8                                |                                  |                                                               |                                  |                                                                   |                                                                   |   |   |   |   | 12                        | 21 | 43 | 17 | 7 |
| 2010        | 20                       | 8                                |                                  |                                                               |                                  |                                                                   |                                                                   |   |   |   |   | 12                        | 21 | 43 | 17 | 7 |
| 2011        | 20                       | 8                                |                                  |                                                               |                                  |                                                                   |                                                                   |   |   |   |   | 12                        | 21 | 43 | 17 | 7 |
| 2012        | 20                       | 8                                |                                  |                                                               |                                  |                                                                   |                                                                   |   |   |   |   | 12                        | 21 | 44 | 16 | 7 |
| 2013        | 20                       | 8                                |                                  |                                                               |                                  |                                                                   |                                                                   |   |   |   |   | 13                        | 21 | 44 | 16 | 6 |
| 2014        | 21                       | 8                                |                                  |                                                               |                                  |                                                                   |                                                                   |   |   |   |   | 13                        | 21 | 44 | 16 | 6 |
| 2015        | 21                       | 8                                |                                  |                                                               |                                  |                                                                   |                                                                   |   |   |   |   | 13                        | 22 | 43 | 16 | 6 |
| 2016        | 21                       | 8                                |                                  |                                                               |                                  |                                                                   |                                                                   |   |   |   |   | 13                        | 22 | 44 | 15 | 6 |
| 2017        | 21                       | 9                                |                                  |                                                               |                                  |                                                                   |                                                                   |   |   |   |   | 13                        | 22 | 45 | 15 | 6 |

|                   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |  |    |    |    |    |   |  |
|-------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|--|----|----|----|----|---|--|
| Alte Bundesländer |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |  |    |    |    |    |   |  |
| 1970              | 21 | 13 | 73 | 43 | 34 | 23 | 27 | 23 | 45 | 28 | 4 |  |    |    |    |    |   |  |
| 1980              | 22 | 15 | 69 | 49 | 32 | 19 | 31 | 37 | 44 | 18 | 1 |  |    |    |    |    |   |  |
| 1990              | 22 | 11 | 67 | 51 | 32 | 17 | 33 | 41 | 42 | 16 | 1 |  |    |    |    |    |   |  |
| 1995              | 22 | 11 | 64 | 54 | 31 | 15 | 36 | 44 | 42 | 13 | 1 |  |    |    |    |    |   |  |
| 2000              | 21 | 11 | 63 | 56 | 30 | 14 | 37 | 45 | 42 | 12 | 1 |  |    |    |    |    |   |  |
| 2005              | 20 | 10 | 61 | 59 | 28 | 13 | 39 | 45 | 42 | 12 | 1 |  |    |    |    |    |   |  |
| 2006              | 20 | 9  | 60 | 58 | 29 | 13 | 40 | 45 | 42 | 12 | 1 |  |    |    |    |    |   |  |
| 2007              | 20 | 9  |    |    |    |    |    |    |    |    |   |  | 12 | 23 | 40 | 18 | 7 |  |
| 2008              | 19 | 9  |    |    |    |    |    |    |    |    |   |  | 12 | 22 | 41 | 18 | 8 |  |
| 2009              | 20 | 9  |    |    |    |    |    |    |    |    |   |  | 12 | 22 | 42 | 17 | 7 |  |
| 2010              | 20 | 9  |    |    |    |    |    |    |    |    |   |  | 12 | 22 | 42 | 17 | 7 |  |
| 2011              | 20 | 9  |    |    |    |    |    |    |    |    |   |  | 12 | 21 | 43 | 17 | 7 |  |
| 2012              | 20 | 9  |    |    |    |    |    |    |    |    |   |  | 12 | 22 | 43 | 16 | 7 |  |
| 2013              | 20 | 9  |    |    |    |    |    |    |    |    |   |  | 13 | 22 | 43 | 15 | 6 |  |
| 2014              | 21 | 9  |    |    |    |    |    |    |    |    |   |  | 13 | 22 | 42 | 16 | 7 |  |
| 2015              | 21 | 9  |    |    |    |    |    |    |    |    |   |  | 13 | 23 | 42 | 16 | 6 |  |
| 2016              | 21 | 9  |    |    |    |    |    |    |    |    |   |  | 14 | 23 | 42 | 15 | 6 |  |
| 2017              | 21 | 10 |    |    |    |    |    |    |    |    |   |  | 13 | 22 | 43 | 15 | 6 |  |

Fußnoten: siehe unter Tabelle 6.2.

Beschäftigte<sup>1</sup>

| Jahr              | Frau-<br>en <sup>2</sup> |     | Aus-<br>län-<br>der <sup>2</sup> |    | Arbeiter                                                      |   |    | Angestellte                      |    |                                                                   |    |   | Arbeitnehmer <sup>4</sup>                                         |    |    |   |   |
|-------------------|--------------------------|-----|----------------------------------|----|---------------------------------------------------------------|---|----|----------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------|----|---|-------------------------------------------------------------------|----|----|---|---|
|                   | Anteil<br>in %           |     | in %<br>von<br>Arb.<br>+<br>Ang. |    | Leistungs-<br>gruppe <sup>3</sup><br>(in % aller<br>Arbeiter) |   |    | in %<br>von<br>Arb.<br>+<br>Ang. |    | Leistungs-<br>gruppe <sup>3</sup><br>(in % aller<br>Angestellten) |    |   | Leistungs-<br>gruppe <sup>3</sup><br>(in % aller<br>Arbeitnehmer) |    |    |   |   |
|                   |                          |     |                                  |    | 1                                                             | 2 | 3  |                                  | II | III                                                               | IV | V | 1                                                                 | 2  | 3  | 4 | 5 |
| Neue Bundesländer |                          |     |                                  |    |                                                               |   |    |                                  |    |                                                                   |    |   |                                                                   |    |    |   |   |
| 1991              | .                        | .   | 62                               | 64 | 30                                                            | 6 | 38 | 24                               | 48 | 24                                                                | 4  |   |                                                                   |    |    |   |   |
| 1995              | 21                       | 0,5 | 69                               | 64 | 30                                                            | 6 | 31 | 36                               | 47 | 16                                                                | 1  |   |                                                                   |    |    |   |   |
| 2000              | 23                       | 0,7 | 72                               | 54 | 37                                                            | 9 | 28 | 36                               | 48 | 15                                                                | 1  |   |                                                                   |    |    |   |   |
| 2002              | 23                       | 2,1 | 71                               | 53 | 38                                                            | 9 | 29 | 36                               | 46 | 17                                                                | 1  |   |                                                                   |    |    |   |   |
| 2004              | 23                       | 1,8 | 71                               | 53 | 38                                                            | 9 | 29 | 35                               | 46 | 18                                                                | 1  |   |                                                                   |    |    |   |   |
| 2005              | 23                       | 1,8 | 72                               | 58 | 34                                                            | 8 | 28 | 34                               | 46 | 19                                                                | 1  |   |                                                                   |    |    |   |   |
| 2006              | 22                       | 1,8 | 72                               | 57 | 35                                                            | 8 | 28 | 33                               | 47 | 19                                                                | 1  |   |                                                                   |    |    |   |   |
| 2007              | 22                       | 1,7 |                                  |    |                                                               |   |    |                                  |    |                                                                   |    | 7 | 19                                                                | 52 | 18 | 5 |   |
| 2008              | 22                       | 1,7 |                                  |    |                                                               |   |    |                                  |    |                                                                   |    | 8 | 17                                                                | 53 | 17 | 5 |   |
| 2009              | 22                       | 1,6 |                                  |    |                                                               |   |    |                                  |    |                                                                   |    | 8 | 17                                                                | 53 | 17 | 5 |   |
| 2010              | 22                       | 1,6 |                                  |    |                                                               |   |    |                                  |    |                                                                   |    | 8 | 17                                                                | 53 | 17 | 5 |   |
| 2011              | 22                       | 1,6 |                                  |    |                                                               |   |    |                                  |    |                                                                   |    | 7 | 18                                                                | 54 | 16 | 5 |   |
| 2012              | 22                       | 1,8 |                                  |    |                                                               |   |    |                                  |    |                                                                   |    | 7 | 17                                                                | 54 | 17 | 5 |   |
| 2013              | 22                       | 1,9 |                                  |    |                                                               |   |    |                                  |    |                                                                   |    | 7 | 16                                                                | 54 | 17 | 5 |   |
| 2014              | 22                       | 2,1 |                                  |    |                                                               |   |    |                                  |    |                                                                   |    | 8 | 16                                                                | 54 | 18 | 5 |   |
| 2015              | 22                       | 2,4 |                                  |    |                                                               |   |    |                                  |    |                                                                   |    | 8 | 16                                                                | 55 | 16 | 5 |   |
| 2016              | 22                       | 2,6 |                                  |    |                                                               |   |    |                                  |    |                                                                   |    | 8 | 16                                                                | 54 | 15 | 6 |   |
| 2017              | 22                       | 3,1 |                                  |    |                                                               |   |    |                                  |    |                                                                   |    | 9 | 17                                                                | 55 | 15 | 5 |   |

<sup>1</sup> Jahresdurchschnitt.

<sup>2</sup> Ende Juni: Ab 2002 neue Abgrenzung der Teilgebiete. Berlin wird komplett den Neuen Bundesländern zugeordnet. Quelle: Bundesagentur für Arbeit, Arbeitsmarkt in Zahlen; Gesamtmetall-Berechnungen.

<sup>3</sup> Leistungsgruppe: Bis 2006: 1 = Facharbeiter; 2 = Angelernte Arbeiter; 3 = Hilfsarbeiter; II = Angestellte mit verantwortlicher Tätigkeit; III = Angestellte mit selbstständiger Tätigkeit; IV = Angestellte mit Fachtätigkeit; V = Angestellte mit einfacher Tätigkeit. Ab 2007: 1 = Arbeitnehmer in leitender Stellung mit Aufsichts- und Dispositionsbefugnis; 2 = Arbeitnehmer mit sehr schwierigen bis komplexen oder vielgestaltigen Tätigkeiten; 3 = Arbeitnehmer mit schwierigen Fachtätigkeiten; 4 = Angelernte Arbeitnehmer; 5 = Ungelernte Arbeitnehmer.

Quelle: Statistisches Bundesamt, bis 1976 Fachserie M, Reihe 15, I. Arbeiterverdienste, II. Angestelltenverdienste; ab 1977 Fachserie 16, Reihe 2.1, Arbeiterverdienste, 2.2 Angestelltenverdienste; ab 2007 Fachserie 16, Reihe 2.3, Verdienste und Arbeitskosten.

<sup>4</sup> Die neue, 2007 in Kraft getretene, amtliche Verdienststatistik ist mit früheren nicht mehr vergleichbar. Die Trennung nach Arbeitern/Angestellten bzw. kaufmännischen/technischen Angestellten entfällt. Zusätzlich wurde die Systematik von WZ 2003 auf WZ 2008 umgestellt.

Quelle: Statistisches Bundesamt, Fachserie 16, Reihe 2.3, Verdienste und Arbeitskosten.

# Betriebe und Beschäftigte nach Betriebsgrößenklassen

Anteile in Prozent, September 2017

## Deutschland

Betriebe mit . . . Beschäftigten

| 20–49 | 50–99 | 100–249 | 250–499 | 500–999 | 1000 und mehr |
|-------|-------|---------|---------|---------|---------------|
| 47,3  | 23,2  | 17,9    | 6,8     | 3,0     | 1,8           |

Beschäftigte in Betrieben mit . . . Beschäftigten

| 20–49 | 50–99 | 100–249 | 250–499 | 500–999 | 1000 und mehr |
|-------|-------|---------|---------|---------|---------------|
| 9,4   | 10,4  | 17,7    | 15,0    | 13,2    | 34,3          |

## Alte Bundesländer

Betriebe mit . . . Beschäftigten

| 20–49 | 50–99 | 100–249 | 250–499 | 500–999 | 1000 und mehr |
|-------|-------|---------|---------|---------|---------------|
| 45,5  | 23,5  | 18,3    | 7,2     | 3,4     | 2,1           |

Beschäftigte in Betrieben mit . . . Beschäftigten

| 20–49 | 50–99 | 100–249 | 250–499 | 500–999 | 1000 und mehr |
|-------|-------|---------|---------|---------|---------------|
| 8,5   | 9,6   | 16,6    | 14,7    | 13,5    | 37,1          |

## Neue Bundesländer

Betriebe mit . . . Beschäftigten

| 20–49 | 50–99 | 100–249 | 250–499 | 500–999 | 1000 und mehr |
|-------|-------|---------|---------|---------|---------------|
| 54,4  | 22,2  | 16,1    | 5,1     | 1,6     | 0,6           |

Beschäftigte in Betrieben mit . . . Beschäftigten

| 20–49 | 50–99 | 100–249 | 250–499 | 500–999 | 1000 und mehr |
|-------|-------|---------|---------|---------|---------------|
| 16,2  | 15,5  | 25,1    | 17,5    | 10,9    | 14,8          |

Quelle: Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 4.1.2; Betriebe, tätige Personen und Umsatz im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden nach Beschäftigtengrößenklassen.

# Arbeitnehmerstruktur nach Entgeltmethoden<sup>1</sup>

8.1

Anteile in Prozent

|                          | Zeit-<br>löhner | Akkord-<br>löhner | Prämien-<br>löhner | Zeit-<br>entgelt | Akkord- u.<br>Prämien-<br>entgelt <sup>4</sup> | Zielver-<br>einbarung<br>/-entgelt |
|--------------------------|-----------------|-------------------|--------------------|------------------|------------------------------------------------|------------------------------------|
| <b>Alte Bundesländer</b> |                 |                   |                    |                  |                                                |                                    |
| 1955                     | 50,0            | 50,0              |                    |                  |                                                |                                    |
| 1960                     | 49,5            | 50,5              |                    |                  |                                                |                                    |
| 1965                     | 50,1            | 49,9              |                    |                  |                                                |                                    |
| 1970                     | 51,4            | 48,6              |                    |                  |                                                |                                    |
| 1971 <sup>2</sup>        | 50,5            | 43,5              | 6,0                |                  |                                                |                                    |
| 1975                     | 52,5            | 40,0              | 7,5                |                  |                                                |                                    |
| 1980                     | 51,7            | 39,8              | 8,5                |                  |                                                |                                    |
| 1985                     | 52,7            | 38,2              | 9,1                |                  |                                                |                                    |
| 1990                     | 53,2            | 36,5              | 10,3               |                  |                                                |                                    |
| 1991                     | 51,7            | 35,6              | 12,7               |                  |                                                |                                    |
| 1993 <sup>3</sup>        | 51,2            | 32,7              | 16,1               |                  |                                                |                                    |
| 1994                     | 50,9            | 32,8              | 16,3               |                  |                                                |                                    |
| 1996 <sup>3</sup>        | 52,4            | 30,2              | 17,4               |                  |                                                |                                    |
| 1997                     | 51,6            | 28,4              | 20,0               |                  |                                                |                                    |
| 1998                     | 50,9            | 28,2              | 20,9               |                  |                                                |                                    |
| 1999                     | 50,6            | 27,4              | 22,0               |                  |                                                |                                    |
| 2000                     | 51,0            | 27,0              | 21,8               |                  |                                                |                                    |
| 2001                     | 51,7            | 25,3              | 23,0               |                  |                                                |                                    |
| 2002                     | 51,1            | 25,6              | 23,3               |                  |                                                |                                    |
| 2003                     | 51,7            | 26,5              | 21,8               |                  |                                                |                                    |
| 2004                     | 52,6            | 23,8              | 23,6               |                  |                                                |                                    |
| 2005                     | 51,3            | 23,7              | 25,0               |                  |                                                |                                    |
| 2006                     | 54,1            | 24,2              | 21,8               |                  |                                                |                                    |
| 2008 <sup>3</sup>        |                 |                   |                    | 72,6             | 26,7                                           | 0,8                                |
| 2009                     |                 |                   |                    | 72,9             | 26,6                                           | 0,5                                |
| 2010                     |                 |                   |                    | 73,0             | 26,5                                           | 0,5                                |
| 2011                     |                 |                   |                    | 73,2             | 26,3                                           | 0,5                                |
| 2012                     |                 |                   |                    | 74,1             | 24,3                                           | 1,6                                |
| 2013                     |                 |                   |                    | 78,9             | 20,6                                           | 0,5                                |
| 2014                     |                 |                   |                    | 79,3             | 20,1                                           | 0,6                                |
| 2015                     |                 |                   |                    | 80,1             | 18,8                                           | 1,1                                |
| 2016                     |                 |                   |                    | 80,5             | 18,4                                           | 1,1                                |
| 2017                     |                 |                   |                    | 79,5             | 18,0                                           | 2,5                                |

<sup>1</sup> Vor 2008 = Arbeiter-Struktur nach Lohnformen.

<sup>2</sup> Akkord- und Prämienlöhner werden erst ab 1971 getrennt erfasst.

<sup>3</sup> Im Vorjahr wurde keine Erhebung durchgeführt.

<sup>4</sup> Bezeichnung in den ERA-Tarifverträgen zumeist „Kennzahlenvergleich“.

Quelle: Gesamtmetall-Effektivverdienststatistik, ab 2008 ERA-Verdiensterhebung von Gesamtmetall.

## Arbeitnehmerstruktur nach Entgeltmethoden<sup>1</sup>

Anteile in Prozent

|                          | Zeit-<br>löhner | Akkord-<br>löhner | Prämien-<br>löhner | Zeit-<br>entgelt | Akkord- u.<br>Prämien-<br>entgelt <sup>4</sup> | Zielver-<br>einbarung<br>/-entgelt |
|--------------------------|-----------------|-------------------|--------------------|------------------|------------------------------------------------|------------------------------------|
| <b>Neue Bundesländer</b> |                 |                   |                    |                  |                                                |                                    |
| 1992                     | 60,5            | 13,3              | 26,2               |                  |                                                |                                    |
| 1994                     | 62,3            | 10,7              | 27,0               |                  |                                                |                                    |
| 1996                     | 60,7            | 11,2              | 28,1               |                  |                                                |                                    |
| 1997                     | 50,4            | 11,2              | 38,4               |                  |                                                |                                    |
| 1998                     | 49,0            | 10,7              | 40,3               |                  |                                                |                                    |
| 2000 <sup>3</sup>        | 46,4            | 6,7               | 46,9               |                  |                                                |                                    |
| 2005                     | 46,0            | 7,2               | 46,8               |                  |                                                |                                    |
| 2006                     | 46,1            | 3,5               | 50,4               |                  |                                                |                                    |
| 2008 <sup>3</sup>        |                 |                   |                    | 68,6             | 29,9                                           | 1,5                                |
| 2009                     |                 |                   |                    | 71,8             | 27,9                                           | 0,3                                |
| 2010                     |                 |                   |                    | 68,7             | 31,1                                           | 0,3                                |
| 2011                     |                 |                   |                    | 72,8             | 26,4                                           | 0,8                                |
| 2012                     |                 |                   |                    | 77,3             | 22,5                                           | 0,2                                |
| 2013                     |                 |                   |                    | 75,0             | 24,8                                           | 0,2                                |
| 2014                     |                 |                   |                    | 84,5             | 15,3                                           | 0,2                                |
| 2015                     |                 |                   |                    | 81,5             | 17,7                                           | 0,8                                |
| 2016                     |                 |                   |                    | 82,1             | 17,2                                           | 0,7                                |
| 2017                     |                 |                   |                    | 83,7             | 15,2                                           | 1,1                                |
| <b>Deutschland</b>       |                 |                   |                    |                  |                                                |                                    |
| 2000                     | 50,8            | 26,2              | 23,0               |                  |                                                |                                    |
| 2005                     | 51,1            | 22,9              | 26,0               |                  |                                                |                                    |
| 2006                     | 53,7            | 23,2              | 23,1               |                  |                                                |                                    |
| 2008 <sup>3</sup>        |                 |                   |                    | 72,1             | 27,0                                           | 0,9                                |
| 2009                     |                 |                   |                    | 72,8             | 26,7                                           | 0,5                                |
| 2010                     |                 |                   |                    | 72,7             | 26,9                                           | 0,5                                |
| 2011                     |                 |                   |                    | 73,1             | 26,3                                           | 0,5                                |
| 2012                     |                 |                   |                    | 74,4             | 24,1                                           | 1,5                                |
| 2013                     |                 |                   |                    | 78,6             | 20,9                                           | 0,5                                |
| 2014                     |                 |                   |                    | 79,7             | 19,7                                           | 0,6                                |
| 2015                     |                 |                   |                    | 80,2             | 18,7                                           | 1,1                                |
| 2016                     |                 |                   |                    | 80,6             | 18,3                                           | 1,1                                |
| 2017                     |                 |                   |                    | 79,9             | 17,7                                           | 2,4                                |

Fußnoten: siehe unter Tabelle 8.1

€/brutto

|                   | Alte Bundesländer                            |                                                   | Neue Bundesländer                            |                                                   | Deutschland |  |
|-------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------|--|
|                   | Stunden-<br>löhne<br>(Arbeiter) <sup>1</sup> | Monats-<br>gehälter<br>(Angestellte) <sup>2</sup> | Stunden-<br>löhne<br>(Arbeiter) <sup>1</sup> | Monats-<br>gehälter<br>(Angestellte) <sup>2</sup> |             |  |
| 1960              | 1,38                                         | 337                                               |                                              |                                                   |             |  |
| 1970              | 3,12                                         | 711                                               |                                              |                                                   |             |  |
| 1980              | 6,95                                         | 1.733                                             |                                              |                                                   |             |  |
| 1991              | 11,35                                        | 2.802                                             | 4,96                                         | 1.069                                             |             |  |
| 1992              | 11,96                                        | 2.955                                             | 6,19                                         | 1.416                                             |             |  |
| 1994              | 13,19                                        | 3.160                                             | 8,39                                         | 2.025                                             |             |  |
| 1996 <sup>3</sup> | 14,27                                        | 3.415                                             | 9,82                                         | 2.485                                             |             |  |
| 1998              | 14,88                                        | 3.553                                             | 10,53                                        | 2.684                                             |             |  |
| 2000 <sup>4</sup> | 15,65                                        | 3.687                                             | 10,78                                        | 2.769                                             |             |  |
| 2002              | 16,12                                        | 3.910                                             | 11,32                                        | 2.945                                             |             |  |
| 2004              | 16,99                                        | 4.102                                             | 11,76                                        | 3.061                                             |             |  |
| 2006              | 17,38                                        | 4.245                                             | 12,00                                        | 3.137                                             |             |  |

## Arbeitnehmerverdienste

|                   | Stunde | Monat | Stunde | Monat | Stunde | Monat |
|-------------------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|
| 2007 <sup>5</sup> | 20,97  | 3.455 | 13,60  | 2.341 | 20,17  | 3.338 |
| 2008              | 21,46  | 3.535 | 13,96  | 2.405 | 20,62  | 3.413 |
| 2009              | 22,02  | 3.406 | 14,18  | 2.312 | 21,13  | 3.288 |
| 2010              | 22,51  | 3.617 | 14,52  | 2.433 | 21,61  | 3.489 |
| 2011              | 23,00  | 3.778 | 14,92  | 2.546 | 22,09  | 3.643 |
| 2012              | 23,71  | 3.901 | 15,23  | 2.607 | 22,71  | 3.754 |
| 2013              | 25,04  | 4.010 | 15,64  | 2.670 | 24,03  | 3.854 |
| 2014              | 25,15  | 4.136 | 16,51  | 2.818 | 24,11  | 3.983 |
| 2015              | 25,79  | 4.255 | 17,16  | 2.935 | 24,77  | 4.104 |
| 2016              | 26,49  | 4.362 | 17,47  | 2.993 | 25,40  | 4.201 |
| 2017              | 26,95  | 4.452 | 18,11  | 3.098 | 25,87  | 4.291 |

<sup>1</sup> Durchschnitte aus den vierteljährlichen Erhebungen, 1960 Bundesgebiet ohne Berlin.

Quelle: Statistisches Bundesamt, bis 1976 Fachserie M, Reihe 15, I. Arbeiterverdienste, ab 1977 Fachserie 16, Reihe 2.1, Arbeiterverdienste.

<sup>2</sup> Gewogener Durchschnitt aller technischen und kaufmännischen Angestellten. Durchschnitte aus den vierteljährlichen Erhebungen. 1960 Bundesgebiet ohne Berlin.

Quelle: Statistisches Bundesamt, bis 1976 Fachserie M, Reihe 15, II. Angestelltenverdienste, ab 1977 Fachserie 16, Reihe 2.2, Angestelltenverdienste.

<sup>3</sup> Ab 1996 in der Abgrenzung nach WZ 93; Vergleiche mit den Vorjahren nur bedingt möglich.

<sup>4</sup> Ab 2000 wegen neuer Stichprobe mit veränderter Struktur mit Vorjahreswerten nicht kompatibel.

<sup>5</sup> Die neue, 2007 in Kraft getretene, amtliche Verdienststatistik ist mit früheren nicht mehr vergleichbar.

Die Trennung nach Arbeitern/Angestellten bzw. kaufmännischen/technischen Angestellten entfällt.

Die Systematik wurde von WZ 93 auf WZ 2008 umgestellt. Die Werte bezeichnen durchschnittliche Bruttoverdienste (regelmäßig gezahlter, steuerpflichtiger Arbeitslohn gemäß den Lohnsteuerrichtlinien) der vollzeitbeschäftigten Arbeitnehmer ohne Sonderzahlungen.

Quelle: Statistisches Bundesamt, Fachserie 16, Reihe 2.3, Verdienste und Arbeitskosten.

2017, €

Leistungsgruppe<sup>2</sup> | Alte Bundesländer | Neue Bundesländer | Deutschland

## Männer

|                 |              |              |              |
|-----------------|--------------|--------------|--------------|
| 1               | 45,41        | 35,36        | 44,62        |
| 2               | 31,35        | 22,16        | 30,52        |
| 3               | 23,04        | 16,22        | 22,03        |
| 4               | 20,52        | 14,26        | 19,82        |
| 5               | 18,05        | 13,42        | 17,53        |
| <b>zusammen</b> | <b>27,64</b> | <b>18,61</b> | <b>26,57</b> |

## Frauen

|                 |              |              |              |
|-----------------|--------------|--------------|--------------|
| 1               | 41,25        | 30,87        | 40,10        |
| 2               | 29,20        | 19,70        | 28,13        |
| 3               | 21,10        | 14,65        | 20,05        |
| 4               | 17,55        | 12,59        | 16,76        |
| 5               | 15,72        | 12,08        | 15,33        |
| <b>zusammen</b> | <b>22,90</b> | <b>15,73</b> | <b>21,90</b> |

## Männer und Frauen

|                 |              |              |              |
|-----------------|--------------|--------------|--------------|
| 1               | 45,02        | 34,77        | 44,19        |
| 2               | 31,09        | 21,78        | 30,22        |
| 3               | 22,79        | 15,99        | 21,77        |
| 4               | 19,94        | 13,82        | 19,20        |
| 5               | 17,15        | 12,92        | 16,69        |
| <b>zusammen</b> | <b>26,95</b> | <b>18,11</b> | <b>25,87</b> |

<sup>1</sup> Durchschnittliche Bruttoverdienste (regelmäßig gezahlter, steuerpflichtiger Arbeitslohn gemäß den Lohnsteuerrichtlinien) der vollzeitbeschäftigten Arbeitnehmer ohne Sonderzahlungen.

<sup>2</sup> Leistungsgruppe:

1 = Arbeitnehmer in leitender Stellung mit Aufsichts- und Dispositionsbefugnis.

2 = Arbeitnehmer mit sehr schwierigen bis komplexen oder vielgestaltigen Tätigkeiten.

3 = Arbeitnehmer mit schwierigen Fachtätigkeiten.

4 = Angelernte Arbeitnehmer mit überwiegend einfachen Tätigkeiten.

5 = Ungelernte Arbeitnehmer mit einfachen, schematischen Tätigkeiten.

Quelle: Statistisches Bundesamt, Fachserie 16, Reihe 2.3, Verdienste und Arbeitskosten.

2017, €

Leistungsguppe<sup>2</sup> | Alte Bundesländer | Neue Bundesländer | Deutschland

## Männer

|                 |              |              |              |
|-----------------|--------------|--------------|--------------|
| 1               | 7.701        | 6.068        | 7.575        |
| 2               | 5.227        | 3.812        | 5.103        |
| 3               | 3.812        | 2.780        | 3.664        |
| 4               | 3.321        | 2.426        | 3.226        |
| 5               | 2.906        | 2.276        | 2.839        |
| <b>zusammen</b> | <b>4.579</b> | <b>3.188</b> | <b>4.419</b> |

## Frauen

|                 |              |              |              |
|-----------------|--------------|--------------|--------------|
| 1               | 6.886        | 5.285        | 6.712        |
| 2               | 4.757        | 3.363        | 4.606        |
| 3               | 3.447        | 2.490        | 3.297        |
| 4               | 2.817        | 2.137        | 2.714        |
| 5               | 2.529        | 2.021        | 2.477        |
| <b>zusammen</b> | <b>3.725</b> | <b>2.671</b> | <b>3.583</b> |

## Männer und Frauen

|                 |              |              |              |
|-----------------|--------------|--------------|--------------|
| 1               | 7.624        | 5.964        | 7.491        |
| 2               | 5.168        | 3.743        | 5.039        |
| 3               | 3.764        | 2.738        | 3.615        |
| 4               | 3.223        | 2.349        | 3.122        |
| 5               | 2.760        | 2.180        | 2.699        |
| <b>zusammen</b> | <b>4.452</b> | <b>3.098</b> | <b>4.291</b> |

<sup>1</sup> Durchschnittliche Bruttoverdienste (regelmäßig gezahlter, steuerpflichtiger Arbeitslohn gemäß den Lohnsteuerrichtlinien) der vollzeitbeschäftigten Arbeitnehmer ohne Sonderzahlungen.

<sup>2</sup> Leistungsguppe:

1 = Arbeitnehmer in leitender Stellung mit Aufsichts- und Dispositionsbefugnis.

2 = Arbeitnehmer mit sehr schwierigen bis komplexen oder vielgestaltigen Tätigkeiten.

3 = Arbeitnehmer mit schwierigen Fachtätigkeiten.

4 = Angelernte Arbeitnehmer mit überwiegend einfachen Tätigkeiten.

5 = Ungelernte Arbeitnehmer mit einfachen, schematischen Tätigkeiten.

Quelle: Statistisches Bundesamt, Fachserie 16, Reihe 2.3, Verdienste und Arbeitskosten.

Betriebe mit 20 und mehr Beschäftigten, Mrd. €

|                   | Alte Bundesländer | Neue Bundesländer | Deutschland |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------|
| 1970              | 32,6              |                   |             |
| 1975              | 48,9              |                   |             |
| 1980              | 70,0              |                   |             |
| 1985              | 81,0              |                   |             |
| 1986              | 87,6              |                   |             |
| 1988              | 94,2              |                   |             |
| 1990              | 108,6             |                   |             |
| 1991              | 116,6             |                   |             |
| 1992              | 120,5             | 5,9               | 126,4       |
| 1993              | 113,8             | 5,7               | 119,5       |
| 1994              | 109,8             | 6,3               | 116,1       |
| 1995              | 112,3             | 6,7               | 119,0       |
| 1996              | 112,5             | 6,6               | 119,1       |
| 1997              | 111,4             | 6,5               | 117,9       |
| 1997 <sup>1</sup> | 112,4             | 6,6               | 119,0       |
| 1998              | 116,3             | 7,0               | 123,3       |
| 1999              | 118,8             | 7,2               | 126,0       |
| 2000              | 122,6             | 7,7               | 130,2       |
| 2001              | 127,1             | 8,2               | 135,3       |
| 2002              | 126,9             | 8,4               | 135,3       |
| 2002 <sup>2</sup> | 128,3             | 8,5               | 136,8       |
| 2003              | 128,8             | 8,7               | 137,5       |
| 2004              | 130,0             | 9,0               | 139,0       |
| 2005              | 128,4             | 11,2              | 139,6       |
| 2006              | 132,4             | 11,6              | 144,0       |
| 2007              | 138,5             | 12,6              | 151,1       |
| 2008              | 145,1             | 13,5              | 158,6       |
| 2009              | 134,1             | 12,7              | 146,8       |
| 2010              | 137,5             | 13,3              | 150,8       |
| 2011              | 148,7             | 14,8              | 163,5       |
| 2012              | 156,7             | 15,7              | 172,4       |
| 2013              | 163,1             | 16,2              | 179,2       |
| 2014              | 170,1             | 16,9              | 187,0       |
| 2015              | 177,0             | 17,6              | 194,6       |
| 2016              | 182,1             | 18,0              | 200,1       |
| 2017              | 188,5             | 18,6              | 207,1       |

<sup>1</sup> 1997 (2. Wert) in der ab 1998 geltenden neuen Abgrenzung (Rückrechnung des Statistischen Bundesamtes).

<sup>2</sup> 2002 (2. Wert) nach dem ab 2003 geltenden Berichtskreis (Zahlen vom Statistischen Bundesamt). Die Werte sind auf die Systematik WZ 2008 umgerechnet (Gesamtmetall-Berechnungen) und daher mit den Vorjahren nicht kompatibel.

Quelle: Ursprungsdaten Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 4.1.1; Beschäftigung und Umsatz der Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes; Gesamtmetall-Berechnungen.

Betriebe mit 20 und mehr Beschäftigten

a) Anteil der Entgelte am Umsatz<sup>1</sup> in Prozent

b) Anteil des Personalaufwandes am Umsatz<sup>1,2</sup> in Prozent

|                   | Alte Bundesländer |      | Neue Bundesländer |      | Deutschland |      |
|-------------------|-------------------|------|-------------------|------|-------------|------|
|                   | a)                | b)   | a)                | b)   | a)          | b)   |
| 1970              | 26,2              | 30,0 |                   |      |             |      |
| 1975              | 28,4              | 33,0 |                   |      |             |      |
| 1980              | 27,5              | 32,4 |                   |      |             |      |
| 1985              | 24,1              | 28,7 |                   |      |             |      |
| 1990              | 24,4              | 29,2 |                   |      |             |      |
| 1992              | 25,1              | 30,2 | 34,0              | 40,9 | 25,4        |      |
| 1994              | 24,6              | 29,9 | 28,9              | 35,1 | 24,8        |      |
| 1995              | 24,0              | 29,2 | 27,6              | 33,6 | 24,1        |      |
| 1996              | 23,4              | 28,6 | 26,7              | 32,7 | 23,5        |      |
| 1997              | 21,7              | 26,7 | 23,1              | 28,4 | 21,8        |      |
| 1997 <sup>3</sup> | 21,8              | 26,7 | 23,1              | 28,4 | 21,8        |      |
| 1998              | 20,8              | 25,5 | 20,8              | 25,6 | 20,8        |      |
| 1999              | 20,3              | 24,9 | 19,9              | 24,5 | 20,3        |      |
| 2000              | 19,1              | 23,3 | 18,6              | 22,7 | 19,0        |      |
| 2001              | 19,1              | 23,3 | 18,2              | 22,2 | 19,0        |      |
| 2002              | 19,3              | 23,5 | 18,4              | 22,5 | 19,2        | 23,5 |
| 2002 <sup>4</sup> | 19,3              | 23,6 | 18,5              | 22,6 | 19,2        | 23,5 |
| 2003              | 19,3              | 23,6 | 18,1              | 22,2 | 19,2        | 23,5 |
| 2004              | 18,1              | 22,2 | 17,1              | 21,0 | 18,0        | 22,1 |
| 2005              | 17,3              | 21,2 | 17,1              | 20,9 | 17,3        | 21,2 |
| 2006              | 16,5              | 20,1 | 15,5              | 18,9 | 16,4        | 20,0 |
| 2007              | 16,1              | 19,5 | 15,0              | 18,2 | 16,0        | 19,3 |
| 2008              | 16,5              | 19,9 | 15,5              | 18,6 | 16,4        | 19,8 |
| 2009              | 19,2              | 23,1 | 17,7              | 21,4 | 19,1        | 23,0 |
| 2010              | 17,0              | 20,5 | 16,2              | 19,5 | 16,9        | 20,4 |
| 2011              | 16,4              | 19,8 | 15,7              | 18,9 | 16,3        | 19,7 |
| 2012              | 17,3              | 20,8 | 17,0              | 20,5 | 17,2        | 20,8 |
| 2013              | 18,0              | 21,6 | 17,8              | 21,5 | 17,9        | 21,6 |
| 2014              | 18,3              | 22,1 | 17,5              | 21,1 | 18,2        | 22,0 |
| 2015              | 18,0              | 21,7 | 17,4              | 21,0 | 17,9        | 21,6 |
| 2016              | 18,3              | 22,1 | 17,8              | 21,4 | 18,3        | 22,0 |
| 2017              | 18,0              | 21,6 | 17,6              | 21,2 | 17,9        | 21,6 |

<sup>1</sup> Umsatz ohne Umsatz- bzw. Mehrwertsteuer.

<sup>2</sup> Personalaufwand: Entgelte zzgl. Arbeitgeberbeiträge zur Sozialversicherung.

<sup>3</sup> 1997 (2. Wert) in der ab 1998 geltenden neuen Abgrenzung (Rückrechnung des Stat. Bundesamtes).

<sup>4</sup> 2002 (2. Wert) nach dem ab 2003 geltenden Berichtskreis (Zahlen vom Statistischen Bundesamt).

Die Werte sind auf die Systematik WZ 2008 umgerechnet (Gesamtmittel-Berechnungen) und daher mit den Vorjahren nicht kompatibel.

Quelle: Ursprungsdaten Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 4.1.1; Beschäftigung und Umsatz der Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes; Gesamtmittel-Berechnungen.

Tarifliche und effektive Wochenarbeitszeit,  
Mehrarbeit sowie tariflicher Urlaubsanspruch

| Alte Bundesländer              |                                      |                                                          |                                                  | tariflicher<br>Urlaubs-<br>anspruch |                                   |
|--------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
|                                | tarifliche<br>Wochen-<br>arbeitszeit | durchschnittlich<br>bezahlte<br>Wochen-Std. <sup>1</sup> | darunter<br>Mehrarbeits-<br>stunden <sup>1</sup> |                                     |                                   |
| 1950                           | 48                                   | 48,6                                                     |                                                  | 12–15                               | Werktage<br>↓<br>Arbeitstage<br>↓ |
| 1956 bis 30. 09.<br>ab 01. 10. | 48<br>45                             | 47,8                                                     | 2,0                                              |                                     |                                   |
| 1958                           | 45                                   | 45,7                                                     | 2,0                                              |                                     |                                   |
| 1959                           | 44                                   | 45,4                                                     | 2,4                                              |                                     |                                   |
| 1960                           | 44                                   | 45,7                                                     | 2,8                                              |                                     |                                   |
| 1961                           | 44                                   | 45,6                                                     | 2,6                                              | 12–18                               |                                   |
| 1962                           | 42,5                                 | 44,6                                                     | 2,6                                              |                                     |                                   |
| 1963                           | 42,5                                 | 44,2                                                     | 2,5                                              | 15–21                               |                                   |
| 1964                           | 41,25                                | 43,7                                                     | 3,0                                              |                                     |                                   |
| 1965                           | 41,25                                | 44,1                                                     | 3,2                                              | 17–22                               |                                   |
| 1966                           | 41,25                                | 43,8                                                     | 2,9                                              |                                     |                                   |
| 1967                           | 40                                   | 41,4                                                     | 2,1                                              | 18–24                               |                                   |
| 1968                           | 40                                   | 42,9                                                     | 3,2                                              |                                     |                                   |
| 1969                           | 40                                   | 43,9                                                     | 4,0                                              |                                     |                                   |
| 1970                           | 40                                   | 44,1                                                     | 4,2                                              | 16–21                               |                                   |
| 1971                           | 40                                   | 43,1                                                     | 3,5                                              | 17–22                               |                                   |
| 1972                           | 40                                   | 42,7                                                     | 2,9                                              | 18–24                               |                                   |
| 1973                           | 40                                   | 42,8                                                     | 3,0                                              |                                     |                                   |
| 1974                           | 40                                   | 41,7                                                     | 2,3                                              | 20–26                               |                                   |
| 1975                           | 40                                   | 40,2                                                     | 1,8                                              |                                     |                                   |
| 1976                           | 40                                   | 41,3                                                     | 2,0                                              | 21–27                               |                                   |
| 1977                           | 40                                   | 41,8                                                     | 2,1                                              |                                     |                                   |
| 1978                           | 40                                   | 41,5                                                     | 1,9                                              |                                     |                                   |
| 1979                           | 40                                   | 41,8                                                     | 1,9                                              | 24–28                               |                                   |
| 1980                           | 40                                   | 41,6                                                     | 1,9                                              | 26–29                               |                                   |
| 1981                           | 40                                   | 41,0                                                     | 1,6                                              | 28–30                               |                                   |
| 1982                           | 40                                   | 40,5                                                     | 1,4                                              | 30                                  |                                   |
| 1983                           | 40                                   | 40,2                                                     | 1,3                                              |                                     |                                   |
| 1984                           | 40                                   | 40,8                                                     | 1,4                                              |                                     |                                   |
| 1985 bis 31. 03.<br>ab 01. 04. | 40<br>38,5                           | 40,5                                                     | 1,6                                              |                                     |                                   |
| 1986                           | 38,5                                 | 40,2                                                     | 1,6                                              |                                     |                                   |
| 1987                           | 38,5                                 | 39,7                                                     | 1,3                                              |                                     |                                   |
| 1988 bis 31. 03.<br>ab 01. 04. | 38,5<br>37,5                         | 39,4                                                     | 1,5                                              |                                     |                                   |
| 1989 bis 31. 03.<br>ab 01. 04. | 37,5<br>37                           | 39,3                                                     | 1,8                                              |                                     |                                   |
| 1990                           | 37                                   | 39,0                                                     | 1,6                                              |                                     |                                   |

# Tarifliche und effektive Wochenarbeitszeit, Mehrarbeit sowie tariflicher Urlaubsanspruch

12.1

|                                | tarifliche<br>Wochen-<br>arbeitszeit | Alte Bundesländer<br>durchschnittlich<br>bezahlte<br>Wochen-Std. <sup>1</sup> | darunter<br>Mehrarbeits-<br>stunden <sup>1</sup> | tariflicher<br>Urlaubs-<br>anspruch                     |
|--------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 1991                           | 37 <sup>5</sup>                      | 38,7                                                                          | 1,5                                              | <div>Arbeits-<br/>tage</div> <div>30</div> <div>↓</div> |
| 1992                           | 37                                   | 38,3                                                                          | 1,4                                              |                                                         |
| 1993 bis 31. 03.<br>ab 01. 04. | 37<br>36                             | 36,5                                                                          | 1,1                                              |                                                         |
| 1994                           | 36                                   | 36,9                                                                          | 1,3                                              |                                                         |
| 1995 bis 30. 09.<br>ab 01. 10. | 36<br>35                             | 37,5                                                                          | 1,6                                              |                                                         |
| 1996                           | 35                                   | 36,6 <sup>6</sup>                                                             | 1,3 <sup>6</sup>                                 |                                                         |
| 1997                           | 35                                   | 36,6                                                                          | 1,3                                              |                                                         |
| 1998                           | 35                                   | 36,8                                                                          | 1,4                                              |                                                         |
| 1999                           | 35                                   | 36,5                                                                          | 1,2                                              |                                                         |
| 2000                           | 35                                   | 36,8                                                                          | 1,3                                              |                                                         |
| 2001                           | 35                                   | 36,8                                                                          | 1,3                                              |                                                         |
| 2002                           | 35                                   | 36,8                                                                          | 1,1                                              |                                                         |
| 2003                           | 35                                   | 36,8                                                                          | 1,1                                              |                                                         |
| 2004                           | 35 <sup>7</sup>                      | 36,7                                                                          | 1,1                                              |                                                         |
| 2005                           | 35                                   | 36,6                                                                          | 1,0                                              |                                                         |
| 2006                           | 35                                   | 36,9                                                                          | 1,1                                              |                                                         |
| 2007                           | 35                                   | 37,9                                                                          |                                                  |                                                         |
| 2008                           | 35                                   | 37,9                                                                          |                                                  |                                                         |
| 2009                           | 35                                   | 35,6                                                                          |                                                  |                                                         |
| 2010                           | 35                                   | 37,0                                                                          |                                                  |                                                         |
| 2011                           | 35                                   | 37,8                                                                          |                                                  |                                                         |
| 2012                           | 35                                   | 37,9                                                                          |                                                  |                                                         |
| 2013                           | 35                                   | 37,9                                                                          |                                                  |                                                         |
| 2014                           | 35                                   | 37,9                                                                          |                                                  |                                                         |
| 2015                           | 35                                   | 38,0                                                                          |                                                  |                                                         |
| 2016                           | 35                                   | 37,9                                                                          |                                                  |                                                         |
| 2017                           | 35                                   | 38,0                                                                          |                                                  |                                                         |

Fußnoten: siehe unter Tabelle 12.2.

Zeitstage

- <sup>1</sup> Gewogener Durchschnitt der Wochenarbeitszeiten, bis 2007 aller gewerblichen Arbeitnehmer, ab 2007 aller vollzeitbeschäftigten Arbeitnehmer. Mehrarbeitsstunden werden ab 2007 nicht mehr erhoben. Quelle: Statistisches Bundesamt, bis 1976 Fachserie M, Reihe 15, I., ab 1977 Fachserie 16, Reihe 2.1, ab 2007 Fachserie 16, Reihe 2.3.
- <sup>2</sup> Betriebliche Arbeitszeiten im Durchschnitt der Vollzeitbeschäftigten 38,5 Std./Woche; Festlegung der individuellen regelmäßigen Arbeitszeit durch Betriebsvereinbarung zwischen 37 und 40 Std./Woche.
- <sup>3</sup> Betriebliche Arbeitszeiten im Durchschnitt der Vollzeitbeschäftigten 37,5 Std./Woche; Festlegung der individuellen regelmäßigen Arbeitszeit durch Betriebsvereinbarung zwischen 37 und 39,5 Std./Woche.
- <sup>4</sup> Betriebliche Arbeitszeiten im Durchschnitt der Vollzeitbeschäftigten 37 Std./Woche; Festlegung der individuellen regelmäßigen Arbeitszeit durch Betriebsvereinbarung zwischen 36,5 und 39 Std./Woche. Auch ab dem 01. 04. 1990 können die zuvor festgesetzten Arbeitszeiten unter bestimmten Voraussetzungen weitergelten.
- <sup>5</sup> Ab dem 01. 01. 1991 im früheren Bundesgebiet und ab 01. 04. 1994 in den neuen Bundesländern kann mit einer bestimmten Zahl von Arbeitnehmern einzelvertraglich eine Arbeitszeit bis zu 40 Std./Woche vereinbart werden.
- <sup>6</sup> Ab 1996 in der Abgrenzung nach WZ 93; Vergleiche mit den Vorjahren nur bedingt möglich.
- <sup>7</sup> Seit 2004 kann mit Zustimmung der Tarifparteien die Arbeitszeit angepasst werden (Pforzheimer Abkommen).

Veränderungen gegenüber Vorjahr in Prozent<sup>2</sup>

|                   | Gesamt                  |                         |                | Inland                  |                         |                | Ausland                 |                         |                |
|-------------------|-------------------------|-------------------------|----------------|-------------------------|-------------------------|----------------|-------------------------|-------------------------|----------------|
|                   | Alte<br>BL <sup>3</sup> | Neue<br>BL <sup>3</sup> | D <sup>4</sup> | Alte<br>BL <sup>3</sup> | Neue<br>BL <sup>3</sup> | D <sup>4</sup> | Alte<br>BL <sup>3</sup> | Neue<br>BL <sup>3</sup> | D <sup>4</sup> |
| 1963              | 7,1                     |                         |                | 3,7                     |                         |                | 16,1                    |                         |                |
| 1965              | 4,9                     |                         |                | 5,9                     |                         |                | 2,9                     |                         |                |
| 1970              | -3,8                    |                         |                | -2,1                    |                         |                | -7,1                    |                         |                |
| 1975              | -3,5                    |                         |                | 5,7                     |                         |                | -16,9                   |                         |                |
| 1980              | -1,6                    |                         |                | -2,8                    |                         |                | 0,5                     |                         |                |
| 1985              | 9,1                     |                         |                | 7,7                     |                         |                | 11,0                    |                         |                |
| 1990              | 4,8                     |                         |                | 9,4                     |                         |                | -1,5                    |                         |                |
| 1992              | -5,0                    | -10,9                   | -6,4           | -4,8                    | 2,6                     | -6,0           | -5,3                    | -47,3                   | -7,2           |
| 1993              | -10,6                   | 6,3                     | -9,2           | -13,5                   | 9,2                     | -12,1          | -5,8                    | -6,9                    | -4,5           |
| 1994              | 7,2                     | 12,8                    | 9,3            | 3,8                     | 20,0                    | 7,1            | 12,4                    | -16,0                   | 13,0           |
| 1995              | 1,2                     | 14,0                    | 1,1            | 1,7                     | 10,4                    | 1,6            | 0,1                     | 29,3                    | 0,1            |
| 1996              | 0,9                     | -10,0                   | 0,2            | -2,5                    | -10,4                   | -3,4           | 6,0                     | -8,0                    | 5,5            |
| 1997              | 7,5                     | 12,6                    | 7,8            | 2,5                     | 6,1                     | 3,4            | 14,3                    | 55,5                    | 14,1           |
| 1998              | 5,6                     | 22,2                    | 5,9            | 6,6                     | 10,5                    | 6,1            | 4,4                     | 52,2                    | 5,6            |
| 1999              | 3,2                     | 5,2                     | 2,9            | 0,5                     | 3,7                     | 0,4            | 6,6                     | 11,0                    | 6,2            |
| 2000              | 14,1                    | 15,6                    | 14,0           | 8,6                     | 12,8                    | 8,9            | 20,5                    | 23,5                    | 20,0           |
| 2001              | -3,1                    | 3,5                     | -1,8           | -3,3                    | 0,7                     | -2,6           | -2,9                    | 9,5                     | -1,1           |
| 2002              | -0,9                    | 5,5                     | -0,2           | -4,3                    | 0,1                     | -3,8           | 2,6                     | 16,2                    | 3,6            |
| 2003              | 1,1                     | 7,2                     | 1,3            | 0,7                     | 8,7                     | 1,2            | 1,5                     | 4,7                     | 1,5            |
| 2004              |                         |                         | 6,6            |                         |                         | 4,5            |                         |                         | 8,6            |
| 2005              |                         |                         | 5,9            |                         |                         | 2,2            |                         |                         | 9,4            |
| 2006              |                         |                         | 10,5           |                         |                         | 8,1            |                         |                         | 12,6           |
| 2007 <sup>5</sup> |                         |                         | 11,3           |                         |                         | 8,2            |                         |                         | 13,8           |
| 2008              |                         |                         | -7,4           |                         |                         | -5,6           |                         |                         | -8,8           |
| 2009              |                         |                         | -23,3          |                         |                         | -19,5          |                         |                         | -26,3          |
| 2010              |                         |                         | 23,1           |                         |                         | 15,9           |                         |                         | 29,3           |
| 2011              |                         |                         | 9,9            |                         |                         | 9,9            |                         |                         | 9,9            |
| 2012              |                         |                         | -4,3           |                         |                         | -6,2           |                         |                         | -2,8           |
| 2013              |                         |                         | 3,9            |                         |                         | 1,6            |                         |                         | 5,6            |
| 2014              |                         |                         | 3,2            |                         |                         | 2,4            |                         |                         | 3,8            |
| 2015              |                         |                         | 2,0            |                         |                         | 3,0            |                         |                         | 1,1            |
| 2016              |                         |                         | 1,7            |                         |                         | 1,3            |                         |                         | 2,1            |
| 2017              |                         |                         | 6,5            |                         |                         | 5,5            |                         |                         | 7,2            |

<sup>1</sup> Volumen.<sup>2</sup> Jahresdurchschnitt.<sup>3</sup> Ab 1995 Systematik nach WZ 93, Vergleiche mit den Vorjahren nur bedingt möglich.<sup>4</sup> Umstellung der Systematik von WZ 93 auf WZ 2008, daher sind Bund-Werte nicht mit denen der Teilgebiete kompatibel. Für die Branchen 32 und 33 nach WZ 2008 wird kein Auftragseingang errechnet.<sup>5</sup> Der Berichtskreis ab 2007 beinhaltet Betriebe mit 50 und mehr Beschäftigten, davor ab 20 Beschäftigte.

Quelle: Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 2.2; Auftragseingang und Umsatz im Verarbeitenden Gewerbe (Indizes).

Veränderungen gegenüber Vorjahr in Prozent<sup>2</sup>

|                   | Alte<br>Bundesländer <sup>3</sup> | Neue<br>Bundesländer <sup>3</sup> | Deutschland <sup>4</sup> |
|-------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|
| 1963              | 3,6                               |                                   |                          |
| 1965              | 6,8                               |                                   |                          |
| 1970              | 8,8                               |                                   |                          |
| 1975              | -4,7                              |                                   |                          |
| 1980              | 2,6                               |                                   |                          |
| 1985              | 8,8                               |                                   |                          |
| 1990              | 5,7                               |                                   |                          |
| 1992              | -3,1                              | -2,2                              | -2,3                     |
| 1993              | -12,1                             | 2,9                               | -11,1                    |
| 1994              | 4,1                               | 5,7                               | 3,8                      |
| 1995              | 1,8                               | 8,7                               | 1,1                      |
| 1996              | 0,5                               | 5,7                               | -0,1                     |
| 1997              | 5,0                               | 11,7                              | 5,0                      |
| 1998              | 7,8                               | 12,5                              | 7,1                      |
| 1999              | 1,3                               | 8,9                               | 1,0                      |
| 2000              | 10,7                              | 16,4                              | 12,6                     |
| 2001              | 2,1                               | 8,6                               | 2,5                      |
| 2002              | -2,7                              | 3,8                               | -1,6                     |
| 2003              |                                   |                                   | 0,7                      |
| 2004              |                                   |                                   | 4,0                      |
| 2005              |                                   |                                   | 4,5                      |
| 2006              |                                   |                                   | 7,7                      |
| 2007 <sup>5</sup> |                                   |                                   | 8,8                      |
| 2008              |                                   |                                   | 1,3                      |
| 2009              |                                   |                                   | -22,3                    |
| 2010              |                                   |                                   | 15,3                     |
| 2011              |                                   |                                   | 12,5                     |
| 2012              |                                   |                                   | -0,1                     |
| 2013              |                                   |                                   | 0,2                      |
| 2014              |                                   |                                   | 2,6                      |
| 2015              |                                   |                                   | 0,3                      |
| 2016              |                                   |                                   | 1,7                      |
| 2017              |                                   |                                   | 4,4                      |

<sup>1</sup> Kalenderbereinigt.<sup>2</sup> Jahresdurchschnitt.<sup>3</sup> Ab 1995 Systematik nach WZ 93, Vergleiche mit den Vorjahren nur bedingt möglich.<sup>4</sup> Umstellung auf WZ 2008, daher sind die Werte nicht mit denen der Teilgebiete kompatibel. Wegen der Vergleichbarkeit mit dem Auftragseingang ohne die Branchen 32 und 33.<sup>5</sup> Der Berichtskreis ab 2007 beinhaltet Betriebe mit 50 und mehr Beschäftigten, davor ab 20 Beschäftigte.

Quelle: Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 2.1; Indizes der Produktion und der Arbeitsproduktivität im Produzierenden Gewerbe.

Betriebe mit 20 und mehr Beschäftigten, in Mrd. €<sup>1</sup>

|                   | Alte<br>Bundesländer | Neue<br>Bundesländer | Deutschland |
|-------------------|----------------------|----------------------|-------------|
| 1970              | 124,6                |                      |             |
| 1975              | 172,2                |                      |             |
| 1980              | 255,3                |                      |             |
| 1985              | 334,3                |                      |             |
| 1990              | 399,0                |                      |             |
| 1991              | 477,8                |                      |             |
| 1992              | 480,4                | 17,4                 | 497,8       |
| 1993              | 433,0                | 18,5                 | 451,5       |
| 1994              | 446,2                | 21,7                 | 467,9       |
| 1995              | 468,5                | 24,2                 | 492,8       |
| 1996              | 481,3                | 25,0                 | 506,2       |
| 1997              | 513,0                | 28,1                 | 541,2       |
| 1997 <sup>2</sup> | 516,3                | 28,5                 | 544,8       |
| 1998              | 560,4                | 33,4                 | 593,8       |
| 1999              | 584,9                | 36,1                 | 621,0       |
| 2000              | 642,9                | 41,3                 | 684,2       |
| 2001              | 665,7                | 45,0                 | 710,6       |
| 2002              | 659,0                | 45,6                 | 704,5       |
| 2002 <sup>3</sup> | 665,8                | 46,0                 | 711,8       |
| 2003              | 669,1                | 48,0                 | 717,1       |
| 2004              | 718,9                | 52,5                 | 771,4       |
| 2005              | 740,8                | 65,5                 | 806,3       |
| 2006              | 803,1                | 74,8                 | 877,9       |
| 2007              | 862,3                | 84,1                 | 946,4       |
| 2008              | 879,3                | 87,6                 | 966,9       |
| 2009              | 698,7                | 71,8                 | 770,5       |
| 2010              | 810,4                | 82,3                 | 892,7       |
| 2011              | 905,9                | 94,2                 | 1.000,1     |
| 2012              | 908,3                | 92,2                 | 1.000,5     |
| 2013              | 908,4                | 90,7                 | 999,1       |
| 2014              | 926,9                | 96,4                 | 1.023,3     |
| 2015              | 981,3                | 100,6                | 1.081,9     |
| 2016              | 992,5                | 100,8                | 1.093,3     |
| 2017              | 1.049,6              | 105,8                | 1.155,4     |

<sup>1</sup> Ohne Umsatzsteuer.<sup>2</sup> 1997 (2. Wert) in der ab 1998 geltenden neuen Abgrenzung (Rückrechnung des Statistischen Bundesamtes).<sup>3</sup> 2002 (2. Wert) nach dem ab 2003 geltenden Berichtskreis (Zahlen vom Statistischen Bundesamt). Die Werte sind auf die Systematik WZ 2008 umgerechnet (Gesamtmittel-Berechnungen) und daher mit den Vorjahren nicht kompatibel.

Quelle: Ursprungsdaten Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 4.1.1; Beschäftigung und Umsatz der Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes; Gesamtmittel-Berechnungen.

|      | <b>Geschäftsklima-<br/>index<sup>2</sup></b> | <b>Kapazitäts-<br/>auslastung<sup>3</sup></b> | <b>Auftrags-<br/>bestand<sup>4</sup></b> |
|------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------|
| 1991 | 91,7                                         |                                               |                                          |
| 1992 | 83,8                                         |                                               |                                          |
| 1993 | 75,8                                         |                                               |                                          |
| 1994 | 92,1                                         |                                               |                                          |
| 1995 | 94,5                                         |                                               |                                          |
| 1996 | 87,6                                         |                                               |                                          |
| 1997 | 97,4                                         |                                               |                                          |
| 1998 | 99,2                                         |                                               |                                          |
| 1999 | 92,7                                         |                                               |                                          |
| 2000 | 101,9                                        |                                               |                                          |
| 2001 | 89,8                                         |                                               |                                          |
| 2002 | 89,7                                         | 83,2                                          | 3,3                                      |
| 2003 | 91,1                                         | 83,4                                          | 3,4                                      |
| 2004 | 98,2                                         | 85,1                                          | 3,4                                      |
| 2005 | 95,7                                         | 85,4                                          | 3,4                                      |
| 2006 | 104,4                                        | 88,6                                          | 3,6                                      |
| 2007 | 106,6                                        | 90,5                                          | 4,0                                      |
| 2008 | 93,8                                         | 89,2                                          | 4,0                                      |
| 2009 | 76,1                                         | 69,6                                          | 3,0                                      |
| 2010 | 99,9                                         | 79,0                                          | 3,3                                      |
| 2011 | 105,4                                        | 87,3                                          | 3,6                                      |
| 2012 | 95,5                                         | 85,1                                          | 3,5                                      |
| 2013 | 98,6                                         | 84,0                                          | 3,4                                      |
| 2014 | 101,0                                        | 85,4                                          | 3,4                                      |
| 2015 | 100,0                                        | 85,3                                          | 3,4                                      |
| 2016 | 98,3                                         | 85,8                                          | 3,4                                      |
| 2017 | 108,0                                        | 88,1                                          | 3,8                                      |

<sup>1</sup> Jahresdurchschnitte. Abgrenzung Metall- und Elektro-Industrie nach WZ 2008.

<sup>2</sup> 2015 = 100.

<sup>3</sup> In Prozent der betriebsüblichen Vollausslastung.

<sup>4</sup> Produktionsreichweite in Monaten.

Quelle: ifo Institut (Konjunkturtest).

Mio. €

|                   | Exporte | Importe | Saldo   |
|-------------------|---------|---------|---------|
| 1960              | 12.763  | 2.424   | 10.340  |
| 1965              | 19.881  | 5.670   | 14.211  |
| 1970              | 35.041  | 12.604  | 22.437  |
| 1975              | 60.391  | 20.269  | 40.122  |
| 1980              | 92.074  | 40.040  | 52.034  |
| 1986              | 148.222 | 66.367  | 81.856  |
| 1988              | 161.154 | 77.541  | 83.613  |
| 1990              | 186.598 | 106.726 | 79.872  |
| 1991 <sup>2</sup> | 191.749 | 135.001 | 56.748  |
| 1992              | 196.038 | 133.526 | 62.512  |
| 1994              | 198.702 | 126.599 | 72.102  |
| 1996              | 227.944 | 143.176 | 84.768  |
| 1996 <sup>3</sup> | 236.832 | 154.316 | 82.516  |
| 1997              | 271.733 | 173.431 | 98.301  |
| 1998              | 299.435 | 199.962 | 99.473  |
| 1999              | 312.102 | 212.384 | 99.718  |
| 2000              | 375.091 | 262.360 | 112.731 |
| 2001              | 401.941 | 269.978 | 131.963 |
| 2002              | 411.806 | 268.478 | 143.328 |
| 2003              | 400.998 | 249.425 | 151.573 |
| 2004              | 444.070 | 270.720 | 173.350 |
| 2005              | 484.360 | 292.961 | 191.399 |
| 2006              | 552.859 | 348.164 | 204.695 |
| 2007              | 595.058 | 367.480 | 227.578 |
| 2008 <sup>4</sup> | 572.299 | 349.106 | 223.193 |
| 2009              | 449.166 | 289.105 | 160.061 |
| 2010              | 547.631 | 355.100 | 192.531 |
| 2011              | 616.229 | 385.616 | 230.613 |
| 2012              | 633.429 | 379.236 | 254.193 |
| 2013              | 625.818 | 371.472 | 254.346 |
| 2014              | 647.351 | 388.954 | 258.396 |
| 2015              | 696.219 | 426.589 | 269.630 |
| 2016              | 707.320 | 437.677 | 269.643 |
| 2017              | 748.379 | 468.265 | 280.114 |

<sup>1</sup> Bis 1996 (1. Wert) Investitionsgüterindustrie (= ca. 95% der M+E-Industrie).<sup>2</sup> Ab 1991 = Gesamtdeutschland.<sup>3</sup> Ab 1996 (2. Wert) nach WZ 93 einschl. Eisen- und Stahlerzeugung; Vergleiche mit den Vorjahren nur bedingt möglich.<sup>4</sup> Ab 2008 neue Abgrenzung nach WZ 2008, daher mit den Vorjahren nicht kompatibel.

Quelle: Statistisches Bundesamt, bis 1996 (1. Wert) Fachserie 7, Reihe 7, Außenhandel nach Ländern und Gütergruppen der Produktionsstatistiken (Spezialhandel); ab 1996 (2. Wert) Fachserie 7, Reihe 1, Zusammenfassende Übersichten für den Außenhandel.

## Veränderungen gegenüber Vorjahr in %

|                   | Gesamte Wirtschaft <sup>4</sup>                                    |                            |                                                 | M+E-Industrie <sup>4</sup>                            |               |                                                       |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------|
|                   | Arbeitskosten <sup>1</sup><br>je geleistete<br>Beschäftigtenstunde | Produktivität <sup>2</sup> | Entgelte <sup>3</sup><br>je Produkt-<br>einheit | Arbeitskosten<br>je geleistete<br>Beschäftigtenstunde | Produktivität | Lohnstückkosten<br>Entgelte<br>je Produkt-<br>einheit |
| 1971              | 13,2                                                               | 3,9                        | 9,9                                             | 14,7                                                  | 2,7           | 11,6                                                  |
| 1975              | 7,3                                                                | -0,8                       | 5,7                                             | 11,3                                                  | 5,8           | 5,2                                                   |
| 1980              | 7,6                                                                | 0,3                        | 7,7                                             | 8,8                                                   | 2,9           | 5,7                                                   |
| 1985              | 4,3                                                                | 2,7                        | 1,8                                             | 4,6                                                   | 5,6           | -1,0                                                  |
| 1990              | 7,2                                                                | 5,6                        | 2,3                                             | 6,9                                                   | 3,3           | 3,5                                                   |
| 1992              | 9,4                                                                | 2,5                        | 6,9                                             | 9,7                                                   | 5,7           | 3,8                                                   |
| 1994              | 3,3                                                                | 2,7                        | 0,7                                             | 1,5                                                   | 8,0           | -6,0                                                  |
| 1996              | 2,4                                                                | 2,0                        | 0,4                                             | 5,2                                                   | 4,9           | 0,3                                                   |
| 1998              | 1,4                                                                | 1,2                        | 0,3                                             | 1,3                                                   | 5,1           | -3,7                                                  |
| 2000              | 3,2                                                                | 2,5                        | 0,7                                             | 2,3                                                   | 10,1          | -7,1                                                  |
| 2001 <sup>5</sup> | 2,4                                                                | 2,7                        | -0,3                                            | 3,8                                                   | 2,0           | 1,8                                                   |
| 2002              | 1,9                                                                | 1,2                        | 0,6                                             | 3,6                                                   | 1,9           | 1,7                                                   |
| 2003              | 2,0                                                                | 0,8                        | 1,1                                             | 1,7                                                   | 2,2           | -0,5                                                  |
| 2004              | 0,6                                                                | 1,0                        | -0,5                                            | 0,0                                                   | 4,0           | -3,9                                                  |
| 2005              | 1,1                                                                | 1,5                        | -0,4                                            | 1,4                                                   | 4,8           | -3,2                                                  |
| 2006              | -0,4                                                               | 1,9                        | -2,4                                            | 2,5                                                   | 6,4           | -3,7                                                  |
| 2007              | 0,8                                                                | 1,5                        | -0,8                                            | 1,6                                                   | 5,3           | -3,5                                                  |
| 2008              | 2,7                                                                | 0,2                        | 2,4                                             | 1,9                                                   | -0,9          | 2,7                                                   |
| 2009              | 4,2                                                                | -2,6                       | 6,9                                             | 4,1                                                   | -12,9         | 19,6                                                  |
| 2010              | 1,0                                                                | 2,5                        | -1,5                                            | -1,4                                                  | 11,5          | -11,6                                                 |
| 2011              | 2,6                                                                | 2,1                        | 0,5                                             | 2,7                                                   | 6,4           | -3,4                                                  |
| 2012              | 3,6                                                                | 0,6                        | 3,0                                             | 4,1                                                   | -2,0          | 6,2                                                   |
| 2013              | 2,5                                                                | 0,8                        | 1,7                                             | 3,5                                                   | -0,9          | 4,4                                                   |
| 2014              | 2,1                                                                | 0,8                        | 1,4                                             | 2,9                                                   | 1,3           | 1,6                                                   |
| 2015              | 2,5                                                                | 0,7                        | 1,8                                             | 2,5                                                   | -0,4          | 2,9                                                   |
| 2016              | 2,9                                                                | 1,3                        | 1,6                                             | 2,2                                                   | 1,2           | 1,0                                                   |
| 2017              | 2,4                                                                | 0,9                        | 1,5                                             | 2,9                                                   | 2,8           | 0,1                                                   |

<sup>1</sup> Bis 1991 = Im Inland entstandene Bruttoeinkommen aus unselbstständiger Arbeit je Beschäftigtenstunde, ab 1992 = Arbeitnehmerentgelt je Arbeitnehmerstunde.

<sup>2</sup> Preisbereinigtes Bruttoinlandsprodukt je Erwerbstätigenstunde.

<sup>3</sup> Lohnstückkosten: Arbeitnehmerentgelt je Arbeitnehmerstunde in Relation zur Produktivität (je Erwerbstätigenstunde).

<sup>4</sup> Bis 1991 = Alte Bundesländer, ab 1992 = Deutschland nach neuer VGR-Systematik.

<sup>5</sup> Ab 2001 wegen Änderung des Berechnungsverfahrens nicht mit den Vorjahreswerten kompatibel.

Quellen: Gesamte Wirtschaft: IW-Berechnungen; Statistisches Bundesamt (Ursprungsdaten)

M+E-Industrie: Statistisches Bundesamt.

## 2017, Unternehmen mit 10 und mehr Beschäftigten

| Leistung                                          | Alte Bundesländer |                   | Neue Bundesländer |                   |
|---------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                                                   | in €              | in % <sup>1</sup> | in €              | in % <sup>1</sup> |
| Entgelt für geleistete Arbeit <sup>2</sup>        | 43.805            | 75,0              | 30.430            | 77,5              |
| Entgelt für arbeitsfreie Tage                     | 9.880             | 16,9              | 6.825             | 17,4              |
| – Feiertage                                       | 1.975             | 3,4               | 1.250             | 3,2               |
| – Urlaub                                          | 5.625             | 9,6               | 3.785             | 9,6               |
| – Krankheit                                       | 2.120             | 3,6               | 1.715             | 4,4               |
| – sonstige arbeitsfreie Zeiten                    | 160               | 0,3               | 75                | 0,2               |
| Sonderzahlungen                                   | 4.685             | 8,0               | 2.005             | 5,1               |
| – fest vereinbarte Sonderzahlungen                | 4.545             | 7,8               | 1.915             | 4,9               |
| – Vermögenswirksame Leistungen                    | 140               | 0,2               | 90                | 0,2               |
| Bruttolohn/-gehalt                                | 58.370            | 100,0             | 39.260            | 100,0             |
| Arbeitgeberpflichtbeiträge zur Sozialversicherung | 9.830             | 16,8              | 7.205             | 18,4              |
| – Rentenversicherung                              | 4.795             | 8,2               | 3.370             | 8,6               |
| – Arbeitslosenversicherung                        | 760               | 1,3               | 535               | 1,4               |
| – Kranken- und Pflegeversicherung                 | 3.725             | 6,4               | 2.850             | 7,3               |
| – Unfallversicherung                              | 550               | 0,9               | 450               | 1,1               |
| Betriebliche Altersversorgung                     | 2.260             | 3,9               | 255               | 0,6               |
| Sonstige Personalzusatzkosten <sup>3</sup>        | 3.015             | 5,2               | 1.850             | 4,7               |
| Personalkosten insgesamt                          | 73.475            | 125,9             | 48.570            | 123,7             |
| darunter                                          |                   |                   |                   |                   |
| – gesetzlich bedingte Personalkosten <sup>4</sup> | 18.665            | 25,4              | 13.370            | 27,5              |
| nachrichtlich                                     |                   |                   |                   |                   |
| – Personalzusatzkosten                            | 29.670            | 67,7              | 18.140            | 59,6              |

Westdeutschland einschließlich gesamt Berlin; Werte kalenderbereinigt

(Annahme: durchschnittlich 10 Feiertage, die auf einen Arbeitstag fallen).

Ostdeutschland ohne Berlin; Werte kalenderbereinigt

(Annahme: durchschnittlich 9 Feiertage, die auf einen Arbeitstag fallen).

<sup>1</sup> In Prozent des Bruttolohns/-gehalts, Personalzusatzkosten in Prozent des Entgelts für geleistete Arbeitszeit; gesetzlich bedingte Personalzusatzkosten in Prozent der Personalkosten; Rundungsdifferenzen möglich.

<sup>2</sup> Einschließlich leistungs- und erfolgsabhängige Sonderzahlungen.

<sup>3</sup> Abzüglich Erstattungen der öffentlichen Hand.

<sup>4</sup> gesetzlicher Mindesturlaub; gesetzliche Feiertage; Entgeltfortzahlung im Krankheitsfall; gesetzliche Sozialversicherungsbeiträge der Arbeitgeber und sonstige gesetzliche Aufwendungen abzüglich Erstattungen).

Quellen: Statistisches Bundesamt; Institut der deutschen Wirtschaft.

## Unternehmen mit 10 und mehr Beschäftigten

|                          | <b>Entgelt für<br/>geleistete Arbeit</b> | <b>Personal-<br/>zusatzkosten<sup>1</sup></b><br>in € pro Jahr | <b>Personalkosten<br/>insgesamt</b> | <b>Zusatzkosten-<br/>quote<sup>2</sup></b><br>in % |
|--------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Alte Bundesländer</b> |                                          |                                                                |                                     |                                                    |
| 1978                     | 11.904                                   | 8.510                                                          | 20.414                              | 71,5                                               |
| 1981                     | 14.069                                   | 10.919                                                         | 24.988                              | 77,6                                               |
| 1984                     | 15.901                                   | 12.727                                                         | 28.628                              | 80,0                                               |
| 1988                     | 18.285                                   | 14.633                                                         | 32.918                              | 80,0                                               |
| 1990                     | 19.920                                   | 16.034                                                         | 35.954                              | 80,5                                               |
| 1991                     | 21.203                                   | 17.108                                                         | 38.311                              | 80,7                                               |
| 1992                     | 22.492                                   | 18.192                                                         | 40.683                              | 80,9                                               |
| 1993                     | 23.100                                   | 18.672                                                         | 41.773                              | 80,8                                               |
| 1994                     | 24.210                                   | 19.511                                                         | 43.721                              | 80,6                                               |
| 1995                     | 25.508                                   | 20.687                                                         | 46.195                              | 81,1                                               |
| 1996 <sup>3</sup>        | 25.709                                   | 20.644                                                         | 46.354                              | 80,3                                               |
| 1997                     | 26.619                                   | 21.269                                                         | 47.888                              | 79,9                                               |
| 1998                     | 26.966                                   | 21.551                                                         | 48.516                              | 79,9                                               |
| 1999                     | 27.640                                   | 21.868                                                         | 49.508                              | 79,1                                               |
| 2000 <sup>3</sup>        | 28.346                                   | 22.507                                                         | 50.853                              | 79,4                                               |
| 2001                     | 28.940                                   | 22.370                                                         | 51.310                              | 77,3                                               |
| 2002                     | 29.635                                   | 22.980                                                         | 52.615                              | 77,5                                               |
| 2003                     | 30.425                                   | 23.670                                                         | 54.095                              | 77,8                                               |
| 2004 <sup>4,5</sup>      | 32.432                                   | 23.659                                                         | 56.091                              | 73,0                                               |
| 2005                     | 33.040                                   | 23.970                                                         | 57.010                              | 72,5                                               |
| 2006                     | 34.270                                   | 24.710                                                         | 58.980                              | 72,1                                               |
| 2007                     | 35.155                                   | 25.135                                                         | 60.290                              | 71,5                                               |
| 2008 <sup>3</sup>        | 35.790                                   | 25.430                                                         | 61.220                              | 71,1                                               |
| 2009                     | 33.700                                   | 24.330                                                         | 58.030                              | 72,2                                               |
| 2010                     | 35.525                                   | 25.030                                                         | 60.555                              | 70,5                                               |
| 2011                     | 37.175                                   | 26.525                                                         | 63.700                              | 71,4                                               |
| 2012 <sup>3</sup>        | 38.516                                   | 26.334                                                         | 64.850                              | 68,4                                               |
| 2013                     | 39.700                                   | 26.815                                                         | 66.515                              | 67,5                                               |
| 2014                     | 40.905                                   | 27.520                                                         | 68.425                              | 67,3                                               |
| 2015                     | 42.015                                   | 28.315                                                         | 70.330                              | 67,4                                               |
| 2016 <sup>3</sup>        | 43.032                                   | 29.050                                                         | 72.082                              | 67,5                                               |
| 2017                     | 43.805                                   | 29.670                                                         | 73.475                              | 67,7                                               |

Fußnoten: siehe unter Tabelle 19.3

## Unternehmen mit 10 und mehr Beschäftigten

|                          | Entgelt für<br>geleistete Arbeit | Personal-<br>zusatzkosten <sup>1</sup><br>in € pro Jahr | Personalkosten<br>insgesamt | Zusatzkosten-<br>quote <sup>2</sup><br>in % |
|--------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Neue Bundesländer</b> |                                  |                                                         |                             |                                             |
| 1992                     | 11.779                           | 7.887                                                   | 19.666                      | 67,0                                        |
| 1994                     | 16.464                           | 11.310                                                  | 27.773                      | 68,7                                        |
| 1995                     | 18.212                           | 13.912                                                  | 32.124                      | 76,4                                        |
| 1996 <sup>3</sup>        | 18.563                           | 12.491                                                  | 31.055                      | 67,3                                        |
| 1997                     | 18.913                           | 12.842                                                  | 31.755                      | 67,9                                        |
| 1998                     | 19.460                           | 13.227                                                  | 32.687                      | 68,0                                        |
| 1999                     | 19.813                           | 13.386                                                  | 33.198                      | 67,6                                        |
| 2000 <sup>3</sup>        | 20.137                           | 12.761                                                  | 32.899                      | 63,4                                        |
| 2001                     | 20.505                           | 13.070                                                  | 33.575                      | 63,7                                        |
| 2002                     | 20.905                           | 13.415                                                  | 34.320                      | 64,2                                        |
| 2003                     | 21.085                           | 13.685                                                  | 34.770                      | 64,9                                        |
| 2004 <sup>4,5</sup>      | 22.473                           | 13.632                                                  | 36.105                      | 60,7                                        |
| 2005                     | 22.825                           | 13.730                                                  | 36.555                      | 60,2                                        |
| 2006                     | 23.215                           | 14.005                                                  | 37.220                      | 60,3                                        |
| 2007                     | 23.840                           | 14.230                                                  | 38.070                      | 59,7                                        |
| 2008 <sup>3</sup>        | 24.074                           | 14.535                                                  | 38.609                      | 60,4                                        |
| 2009                     | 22.820                           | 14.015                                                  | 36.835                      | 61,4                                        |
| 2010                     | 24.065                           | 14.575                                                  | 38.640                      | 60,6                                        |
| 2011                     | 25.150                           | 15.405                                                  | 40.555                      | 61,3                                        |
| 2012 <sup>3</sup>        | 24.840                           | 15.074                                                  | 39.914                      | 60,7                                        |
| 2013                     | 25.530                           | 15.350                                                  | 40.880                      | 60,1                                        |
| 2014                     | 26.395                           | 15.755                                                  | 42.150                      | 59,7                                        |
| 2015                     | 26.960                           | 16.125                                                  | 43.085                      | 59,8                                        |
| 2016 <sup>3</sup>        | 29.361                           | 17.441                                                  | 46.802                      | 59,4                                        |
| 2017                     | 30.430                           | 18.140                                                  | 48.570                      | 59,6                                        |

<sup>1</sup> Nach früherer Definition (siehe unter Tabelle 19.1; Fußnote 7).<sup>2</sup> Personalzusatzkosten in Prozent des Entgelts für geleistete Arbeit.<sup>3</sup> Werte der amtlichen Statistik; dazwischen: Fortschreibung durch IW Köln, deshalb Vergleiche mit den Vorjahren nur bedingt möglich.<sup>4</sup> Wegen geänderter Systematik mit früheren Berechnungen nicht vergleichbar (leistungs- und erfolgsabhängige Sonderzahlungen werden dem Direktentgelt und nicht mehr den Personalzusatzkosten zugeordnet).<sup>5</sup> Westdeutschland einschließlich gesamt Berlin; Werte kalenderbereinigt (Annahme: durchschnittlich 10 Feiertage für West- und 9 für Ostdeutschland, die auf einen Arbeitstag fallen).

Quellen: Statistisches Bundesamt; Institut der deutschen Wirtschaft.

# Entwicklung der tariflichen und gesetzlichen Personalzusatzkosten<sup>1</sup>

20

Westdeutsche Metall- und Elektro-Industrie, Index: 2010 = 100

1975 | 1985 | 1995 | 2005 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018<sup>7</sup>

|                                                              |      |      |      |      |       |       |       |       |       |
|--------------------------------------------------------------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Entgelt für Facharbeit (vormals Ecklohn)                     | 26,1 | 42,0 | 67,6 | 87,7 | 112,4 | 116,1 | 118,7 | 122,2 | 126,8 |
| Durchschnittlicher tariflicher Stundenverdienst <sup>2</sup> | 23,7 | 40,1 | 66,8 | 88,1 | 114,7 | 118,3 | 122,6 | 125,4 | 130,4 |
| Durchschnittliches tarifliches Jahreseinkommen <sup>3</sup>  | 26,5 | 44,4 | 67,6 | 88,1 | 113,6 | 117,1 | 121,3 | 124,1 | 129,0 |
| – Bezahlung tariflicher und gesetzlicher Ausfallzeiten       | 28,6 | 51,5 | 69,8 | 86,6 | 116,2 | 119,9 | 122,9 | 127,3 | 131,6 |
| – Tarifliche Sonderzahlungen                                 | 21,7 | 43,3 | 62,6 | 87,7 | 104,6 | 108,4 | 110,7 | 113,3 | 117,7 |
| Arbeitgeberbeiträge zur gesetzlichen Sozialversicherung      | 21,4 | 45,6 | 73,7 | 99,1 | 110,9 | 114,2 | 115,9 | 118,4 | 122,5 |
| Personalzusatzkosten insgesamt <sup>6</sup>                  | 24,2 | 47,3 | 69,7 | 91,9 | 110,3 | 113,5 | 116,5 | 119,0 | 123,2 |
| Tariflicher und gesetzlicher Personalaufwand                 |      |      |      |      |       |       |       |       |       |
| – je Arbeitnehmer <sup>4</sup>                               | 25,7 | 44,6 | 68,5 | 89,8 | 113,8 | 117,9 | 121,6 | 124,4 | 129,3 |
| nachrichtlich                                                |      |      |      |      |       |       |       |       |       |
| – je geleistete Arbeitsstunde <sup>5</sup>                   | 22,8 | 41,8 | 67,5 | 89,5 | 113,9 | 118,2 | 125,6 | 125,6 | 129,8 |

<sup>1</sup> Diese Darstellung erfasst alle Leistungen, die in tariflicher Arbeitszeit für normale (zuschlagsfreie) Arbeiten aufgrund tariflicher und gesetzlicher Bestimmungen den Beschäftigten der M+E-Industrie gewährt bzw. vom Arbeitgeber für den Arbeitnehmer erbracht werden müssen. Unberücksichtigt bleiben Mehrarbeitsverdienste und tarifliche Zuschläge für besondere Arbeiten oder erschwerte Arbeitsbedingungen wie z. B. Mehr-, Spät-, Nacht-, Sonn- und Feiertagszuschläge, Gießerei- und Montagezuschläge sowie übertarifliche und betriebliche Personalleistungen der Unternehmen. Die Darstellung enthält nur solche Leistungen, die bundesweit (einheitlich oder uneinheitlich) geregelt sind und deren Durchschnittsbelastung erfasst ist oder errechnet werden kann. Die Indexreihen basieren auf Durchschnittswerten je Beschäftigten (ohne Auszubildende). Regionale, branchenmäßige und betriebliche Abweichungen sind daher möglich.

<sup>2</sup> Durchschnittswert für alle Tarifgebiete, alle Entgeltformen (einschließlich Leistungsentgeltbestandteile) und Entgeltgruppen (ohne Ausbildungsvergütungen). Gewichtung: gemäß verbandlicher Beschäftigtenstatistik des jeweiligen Jahres. Die Beschäftigtenanteile der Tarifgebiete wurden dem Monatsbericht im Verarbeitenden Gewerbe entnommen.

Während der Umstellungsphase auf ERA 2007 bis inkl. 2009 wurde der durchschnittliche tarifliche Stundenverdienst mit der tariflichen Belastung für das jeweilige Jahr ermittelt.

<sup>3</sup> Tarifverdienst für geleistete tarifliche Arbeitszeit zuzüglich Bezahlung für tarifliche und gesetzliche Ausfallzeiten zuzüglich tarifliche Sonderzahlungen.

<sup>4</sup> Tarifliches Jahreseinkommen zuzüglich darauf entfallender Arbeitgeberbeiträge zur Sozialversicherung.

<sup>5</sup> Tariflicher und gesetzlicher Personalaufwand je Arbeitnehmer bezogen auf geleistete Tarifarbeitszeit.

<sup>6</sup> Bezahlung tariflicher und gesetzlicher Ausfallzeiten; tarifliche Sonderzahlungen; Arbeitgeberbeiträge zur gesetzlichen Sozialversicherung.

<sup>7</sup> Vorläufig.

## Veränderung gegenüber Vorjahr in Prozent

|                   | Erzeugerpreise<br>M+E-Industrie |     |                   |                   | Außenhandelspreise<br>M+E-Industrie<br>(Deutschland) |                   |                   |                   | Verbraucherpreise<br>(Lebenshaltung aller<br>priv. Haushalte) |      |                   |
|-------------------|---------------------------------|-----|-------------------|-------------------|------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------|------|-------------------|
|                   | ABL                             | NBL | D                 |                   | Ausfuhr                                              | Einfuhr           |                   |                   | ABL                                                           | NBL  | D                 |
|                   | 1993 <sup>1</sup>               |     | 2000 <sup>1</sup> | 2010 <sup>1</sup> | 2000 <sup>1</sup>                                    | 2010 <sup>1</sup> | 2000 <sup>1</sup> | 2010 <sup>1</sup> | 1993 <sup>1</sup>                                             |      | 2010 <sup>1</sup> |
| 1971              | 6,2                             |     |                   |                   | 6,1                                                  |                   | 1,4               |                   | 5,3                                                           |      |                   |
| 1975              | 7,2                             |     |                   |                   | 9,0                                                  |                   | 8,5               |                   | 5,9                                                           |      |                   |
| 1980              | 4,7                             |     |                   |                   | 4,6                                                  |                   | 4,4               |                   | 5,4                                                           |      |                   |
| 1985              | 2,5                             |     |                   |                   | 3,0                                                  |                   | 2,7               |                   | 2,2                                                           |      |                   |
| 1990              | 2,6                             |     |                   |                   | 1,9                                                  |                   | -0,8              |                   | 2,7                                                           |      |                   |
| 1991              | 3,0                             |     |                   |                   | 2,4                                                  |                   | 2,5               |                   | 3,6                                                           |      |                   |
| 1993              | 1,3                             | 0,7 |                   |                   | 1,3                                                  |                   | 0,5               |                   | 3,6                                                           | 10,6 | 4,5               |
| 1994              | 0,2                             | 0,2 |                   |                   | 0,7                                                  |                   | 0,1               |                   | 2,7                                                           | 3,6  | 2,6               |
| 1995              |                                 |     | 0,0 <sup>2</sup>  |                   | 0,0                                                  |                   | 0,0               |                   | 1,6                                                           | 1,9  | 1,8               |
| 1996              |                                 |     | 0,5               |                   | 0,8                                                  |                   | -0,9              |                   | 1,3                                                           | 1,9  | 1,4               |
| 1997              |                                 |     | 0,5               |                   | 1,6                                                  |                   | 2,1               |                   | 1,9                                                           | 2,3  | 2,0               |
| 1998              |                                 |     | 0,4               |                   | 0,1                                                  |                   | -1,7              |                   | 0,9                                                           | 1,1  | 1,0               |
| 1999              |                                 |     | 0,0               |                   | 0,3                                                  |                   | -0,8              |                   | 0,7                                                           | 0,4  | 0,6               |
| 2000              |                                 |     | 1,0               |                   | 2,0                                                  |                   | 4,8               |                   |                                                               |      | 1,4 <sup>2</sup>  |
| 2001              |                                 |     | 0,6               | 0,4               | 0,7                                                  |                   | 0,0               |                   |                                                               |      | 2,0               |
| 2002              |                                 |     | 0,6               | 0,6               | 0,0                                                  |                   | -1,7              |                   |                                                               |      | 1,4               |
| 2003              |                                 |     | 0,0               | -0,1              | -0,6                                                 |                   | -4,3              |                   |                                                               |      | 1,1               |
| 2004              |                                 |     | 1,0               | 0,6               | -0,1                                                 |                   | -1,4              |                   |                                                               |      | 1,6               |
| 2005              |                                 |     | 1,6               | 0,8               | -0,3                                                 |                   | -2,6              |                   |                                                               |      | 1,6               |
| 2006 <sup>3</sup> |                                 |     | 2,3               | 1,5               | 1,5                                                  | -0,1              | 2,1               | -1,8              |                                                               |      | 1,5               |
| 2007              |                                 |     | 1,5               | 0,9               | 0,5                                                  | -0,4              | -1,3              | -4,3              |                                                               |      | 2,3               |
| 2008              |                                 |     | 1,1               | 0,4               | -0,2                                                 | -0,5              | -3,0              | -4,5              |                                                               |      | 2,6               |
| 2009              |                                 |     |                   | -0,6              |                                                      | 0,2               |                   | -2,8              |                                                               |      | 0,3               |
| 2010              |                                 |     |                   | 1,2               |                                                      | 1,9               |                   | 2,3               |                                                               |      | 1,1               |
| 2011              |                                 |     |                   | 1,6               |                                                      | 1,0               |                   | -0,6              |                                                               |      | 2,1               |
| 2012              |                                 |     |                   | 0,4               |                                                      | 1,5               |                   | 1,1               |                                                               |      | 2,0               |
| 2013              |                                 |     |                   | -0,2              |                                                      | -0,5              |                   | -2,2              |                                                               |      | 1,5               |
| 2014              |                                 |     |                   | 0,1               |                                                      | 0,1               |                   | -0,6              |                                                               |      | 0,9               |
| 2015              |                                 |     |                   | 0,6               |                                                      | 2,3               |                   | 2,9               |                                                               |      | 0,3               |
| 2016              |                                 |     |                   | -0,1              |                                                      | -0,2              |                   | -1,3              |                                                               |      | 0,5               |
| 2017              |                                 |     |                   | 1,6               |                                                      | 0,8               |                   | 0,6               |                                                               |      | 1,8               |

<sup>1</sup> Basisjahr.<sup>2</sup> Wird nur noch für Deutschland veröffentlicht.<sup>3</sup> Ab 2009 neue Abgrenzung der M+E-Industrie nach WZ 2008 (zweite Spalte). Weil die Branchenabgrenzungen und -inhalte der alten und neuen Klassifikationen nicht vollständig übereinstimmen, ergeben sich unterschiedliche Zuwachsraten für die zurückliegenden Jahre.

Quelle: Statistisches Bundesamt, Fachserie 17, Reihe 2, Preise und Preisindizes für gewerbliche Produkte (Erzeugerpreise); Fachserie 17, Reihe 8.1 und 8.2, Preisindizes für die Ein- und Ausfuhr; Fachserie 17, Reihe 7, Verbraucherpreisindizes für Deutschland.

|                   | Umsatzrendite <sup>1</sup><br>(in % vom Umsatz) |       | Eigenmittel <sup>2</sup><br>(in % der Bilanzsumme) |
|-------------------|-------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------|
|                   | brutto                                          | netto |                                                    |
| 1965              | 9,8                                             | 4,5   | 31,5                                               |
| 1970              | 6,7                                             | 4,5   | 27,0                                               |
| 1975              | 4,5                                             | 2,3   | 25,3                                               |
| 1980              | 4,6                                             | 2,3   | 23,3                                               |
| 1985              | 5,2                                             | 2,6   | 22,3                                               |
| 1987 <sup>3</sup> | 4,3                                             | 2,5   | 21,8                                               |
| 1990              | 4,4                                             | 2,5   | 21,3                                               |
| 1994 <sup>4</sup> | 2,4                                             | 1,5   | 21,8                                               |
| 1996              | 2,6                                             | 1,6   | 20,8                                               |
| 1997 <sup>5</sup> | 4,2                                             | 3,4   | 21,4                                               |
| 2000              | 4,2                                             | 3,1   | 24,0                                               |
| 2001              | 3,4                                             | 2,2   | 24,5                                               |
| 2002              | 3,5                                             | 2,4   | 26,4                                               |
| 2003              | 2,8                                             | 1,7   | 25,7                                               |
| 2004              | 3,5                                             | 2,0   | 25,5                                               |
| 2005              | 3,8                                             | 2,4   | 26,0                                               |
| 2006              | 4,3                                             | 3,3   | 26,2                                               |
| 2006 <sup>6</sup> | 4,1                                             | 3,1   | 26,5                                               |
| 2007              | 6,2                                             | 4,7   | 27,5                                               |
| 2008              | 3,7                                             | 2,4   | 27,1                                               |
| 2009              | 1,0                                             | 0,2   | 26,9                                               |
| 2010              | 4,4                                             | 3,2   | 28,6                                               |
| 2011              | 4,9                                             | 3,4   | 28,6                                               |
| 2012              | 4,6                                             | 3,4   | 28,8                                               |
| 2013              | 3,6                                             | 2,4   | 29,0                                               |
| 2014              | 4,3                                             | 3,0   | 29,4                                               |
| 2015 <sup>7</sup> | 2,4                                             | 1,3   | 28,5                                               |
| 2016 <sup>8</sup> |                                                 | 4,0   |                                                    |
| 2017 <sup>8</sup> |                                                 | 4,6   |                                                    |

<sup>1</sup> Metall- und Elektro-Industrie insgesamt, gewichtet.

<sup>2</sup> Eigenkapital + Rücklagen.

<sup>3</sup> Ab 1987 mit den Vorjahren nur begrenzt vergleichbar, da nur noch Steuern von Einkommen und Ertrag, insbesondere Körperschaft- und Gewerbesteuer, enthalten sind.

<sup>4</sup> Ab 1994 Umstellung auf WZ 93; Vergleiche mit Vorjahren nur bedingt möglich.

<sup>5</sup> Ab 1997 basiert die Unternehmensbilanzstatistik der Deutschen Bundesbank auf einer neuen, erweiterten Jahresabschlussdatenbank; daher sind die Zahlen mit den Vorjahreswerten nicht kompatibel.

<sup>6</sup> 2006 Umstellung auf die Systematik WZ 2008; Vergleiche mit den Vorjahren nur bedingt möglich.

<sup>7</sup> Die durchschnittliche Rendite wurde durch Sonderabschreibungen der Automobilindustrie beeinflusst.

<sup>8</sup> Vorläufig.

Quellen: bis 2015 Deutsche Bundesbank (bis 1995 Alte Bundesländer, ab 1996 Deutschland), ab 2016 ifo Institut (Netto-Rendite ermittelt durch Sonderfrage – gewichtete Ergebnisse – im Teilnehmerkreis am Konjunkturtest).

nominal

|                   | Investitionen<br>insgesamt <sup>1</sup><br>Mio. € | Erweiterung | Zielsetzung <sup>2</sup><br>(Anteile in %) |                        | Investitions-<br>quote <sup>3</sup><br>(in %) |
|-------------------|---------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------|
|                   |                                                   |             | Ratio-<br>nalisierung                      | Ersatz-<br>beschaffung |                                               |
| 1991              | 28.057                                            | 50          | 33                                         | 17                     | 6,2                                           |
| 1992              | 26.602                                            | 37          | 46                                         | 17                     | 6,3                                           |
| 1993              | 20.736                                            | 30          | 50                                         | 20                     | 5,7                                           |
| 1994              | 17.820                                            | 29          | 50                                         | 21                     | 4,7                                           |
| 1995              | 19.550                                            | 41          | 38                                         | 21                     | 5,2                                           |
| 1996              | 20.365                                            | 40          | 37                                         | 23                     | 5,0                                           |
| 1997              | 22.125                                            | 48          | 31                                         | 21                     | 4,6                                           |
| 1998              | 23.110                                            | 58          | 27                                         | 15                     | 4,3                                           |
| 1999              | 23.775                                            | 52          | 27                                         | 21                     | 4,2                                           |
| 2000              | 25.745                                            | 63          | 18                                         | 19                     | 4,2                                           |
| 2001              | 29.160                                            | 58          | 19                                         | 23                     | 4,4                                           |
| 2002              | 26.305                                            | 62          | 21                                         | 17                     | 4,0                                           |
| 2003              | 25.620                                            | 64          | 16                                         | 20                     | 3,7                                           |
| 2004              | 25.785                                            | 68          | 15                                         | 17                     | 3,7                                           |
| 2005              | 23.465                                            | 65          | 13                                         | 22                     | 3,2                                           |
| 2006              | 33.440                                            | 66          | 14                                         | 20                     | 3,9                                           |
| 2007              | 29.345                                            | 77          | 7                                          | 16                     | 3,3                                           |
| 2008              | 35.925                                            | 77          | 7                                          | 16                     | 3,7                                           |
| 2009              | 26.210                                            | 70          | 10                                         | 20                     | 3,4                                           |
| 2010              | 27.205                                            | 72          | 10                                         | 18                     | 3,0                                           |
| 2011              | 33.510                                            | 88          | 2                                          | 10                     | 3,4                                           |
| 2012              | 34.950                                            | 74          | 5                                          | 21                     | 3,5                                           |
| 2013              | 33.915                                            | 73          | 5                                          | 22                     | 3,5                                           |
| 2014              | 33.970                                            | 71          | 8                                          | 21                     | 3,3                                           |
| 2015              | 35.250                                            | 72          | 8                                          | 20                     | 3,3                                           |
| 2016              | 35.430                                            | 69          | 6                                          | 25                     | 3,2                                           |
| 2017 <sup>4</sup> | 36.745                                            | 72          | 4                                          | 24                     | 3,2                                           |

<sup>1</sup> Ab 2008 Deutschland-Zahlen nach WZ-08. Die Werte zuvor ergeben sich aus der Addition der Teilgebiete. Wegen der unterschiedlichen Abgrenzung der M+E-Industrie ab 2008 sind die Werte nicht kompatibel.

<sup>2</sup> Ab 2012 Zahlen für Deutschland, zuvor Westdeutschland-Werte.

<sup>3</sup> Investitionen in Prozent des Umsatzes. Ab 1995 nach WZ 93, ab 2002 berechnet mit neuem Berichtskreis und ab 2008 nach WZ 08, Vergleiche jeweils mit den Vorjahren nur bedingt möglich.

<sup>4</sup> Vorläufig.

Quellen: Statistisches Bundesamt, ifo Institut.

Mio. €

|                   | Auslandsinvestitionen<br>in Deutschland | Deutsche Investitionen<br>im Ausland <sup>2</sup> |
|-------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 1981              | 712                                     | 1.333                                             |
| 1985              | 200                                     | 1.334                                             |
| 1990              | 262                                     | 4.804                                             |
| 1991              | 5                                       | 3.252                                             |
| 1992              | -315                                    | 4.026                                             |
| 1993              | 164                                     | 2.299                                             |
| 1994              | -229                                    | 4.061                                             |
| 1995              | 538                                     | 4.720                                             |
| 1996              | 551                                     | 4.951                                             |
| 1997              | 267                                     | 7.287                                             |
| 1998 <sup>3</sup> | -2.380                                  | 35.832                                            |
| 1999 <sup>4</sup> | 11.027                                  | 39.892                                            |
| 2000              | 3.724                                   | 12.634                                            |
| 2001              | 1.659                                   | 4.277                                             |
| 2002              | 2.864                                   | 380                                               |
| 2003              | -1.574                                  | -9.074                                            |
| 2004              | 784                                     | -165                                              |
| 2005              | -411                                    | 6.638                                             |
| 2006              | 3.403                                   | 11.497                                            |
| 2007              | 1.470                                   | 21.254                                            |
| 2008 <sup>5</sup> | 921                                     | 11.412                                            |
| 2009              | 9.477                                   | -11.794                                           |
| 2010              | 6.827                                   | 15.660                                            |
| 2011              | -604                                    | 6.719                                             |
| 2012              | 1.679                                   | -1.812                                            |
| 2013              | -3.705                                  | 3.789                                             |
| 2014              | 1.185                                   | 6.999                                             |
| 2015              | 1.094                                   | 11.368                                            |
| 2016              | 755                                     | 8.950                                             |
| 2017              | 5.034                                   | 8.506                                             |

<sup>1</sup> Beteiligungskapital; Nettotransferleistungen (Saldo aus Zu- und Abflüssen).

<sup>2</sup> Geänderte Methodik der Zahlungsbilanz: Positiver Saldo (+) = Zunahme der Direktinvestitionen im Ausland/Kapitalexport

<sup>3</sup> Circa 26 Milliarden Euro aus dem DaimlerChrysler-Geschäft in den deutschen Investitionen im Ausland enthalten.

<sup>4</sup> Circa 31 Milliarden Euro aus dem Mannesmann-Orange-Geschäft in den deutschen Investitionen im Ausland enthalten.

<sup>5</sup> Ab 2008 neue Abgrenzung nach WZ 2008.

Quelle: Deutsche Bundesbank.

|                   | Arbeitslose               | gemeldete<br>offene Stellen <sup>2</sup> | Kurzarbeit <sup>3</sup>       |              |
|-------------------|---------------------------|------------------------------------------|-------------------------------|--------------|
|                   |                           |                                          | Betriebe                      | Kurzarbeiter |
|                   | Metall- und Elektroberufe |                                          | Metall- und Elektro-Industrie |              |
| Deutschland       |                           |                                          |                               |              |
| 1991 <sup>4</sup> | 360.362                   | 54.201                                   | 7.685                         | 606.720      |
| 1992              | 424.561                   | 50.426                                   | 5.048                         | 322.509      |
| 1993              | 537.139                   | 31.183                                   | 8.253                         | 628.818      |
| 1994              | 554.907                   | 34.011                                   | 4.654                         | 212.692      |
| 1995              | 509.003                   | 40.849                                   | 2.203                         | 70.931       |
| 1996              | 558.613                   | 38.126                                   | 2.823                         | 100.496      |
| 1997              | 590.714                   | 42.193                                   | 2.236                         | 54.260       |
| 1998 <sup>4</sup> | 543.856                   | 59.174                                   | 1.701                         | 29.475       |
| 1999 <sup>5</sup> | 438.228                   | 61.721                                   | 1.769                         | 47.654       |
| 2000              | 386.889                   | 74.224                                   | 918                           | 23.821       |
| 2001              | 367.006                   | 76.876                                   | 1.096                         | 40.375       |
| 2002              | 408.383                   | 61.672                                   | 2.597                         | 81.968       |
| 2003 <sup>4</sup> | 441.641                   | 47.415                                   | 2.673                         | 73.226       |
| 2004              | 435.697                   | 41.525                                   | 2.156                         | 46.941       |
| 2005 <sup>4</sup> | 493.229                   | 51.150                                   | 2.706                         | 44.212       |
| 2006              | 368.927                   | 83.576                                   | 1.324                         | 22.974       |
| 2007 <sup>6</sup> | 207.779                   | 107.299                                  | 617                           | 9.264        |
| 2008              | 164.135                   | 96.112                                   | 817                           | 23.373       |
| 2009              | 249.772                   | 48.979                                   | 16.293                        | 715.398      |
| 2010              | 233.673                   | 62.623                                   | 11.288                        | 249.053      |
| 2011              | 169.535                   | 105.281                                  | 2.531                         | 42.781       |
| 2012              | 160.652                   | 109.954                                  | 1.214                         | 35.506       |
| 2013              | 177.161                   | 98.299                                   | 1.693                         | 42.200       |
| 2014              | 169.279                   | 105.859                                  | 1.100                         | 27.248       |
| 2015              | 159.766                   | 116.954                                  | 989                           | 24.871       |
| 2016              | 151.452                   | 130.196                                  | 1.006                         | 25.238       |
| 2017              | 134.737                   | 152.534                                  | 542                           | 13.807       |

<sup>1</sup> Jahresdurchschnitt.

<sup>2</sup> Nach IAB-Untersuchungen wird nur circa die Hälfte aller Vakanzen den Arbeitsagenturen gemeldet.

<sup>3</sup> Ab 2008 nur Kurzarbeiterzahlen aus wirtschaftlichen Gründen nach § 170 SGB III (davor alle) und nach WZ 2008, daher mit den Vorjahren nicht kompatibel. Bei den Daten ist z.T. keine korrekte politische Zuordnung möglich, daher ergibt die Addition der Teilgebiete nicht immer die Deutschland-Werte.

<sup>4</sup> Vorjahresvergleiche wegen gesetzlicher Änderungen nicht möglich bzw. nur eingeschränkt möglich.

<sup>5</sup> Durch die Einführung des SGB II (2005) haben sich die Grundlagen der Arbeitsmarktstatistik geändert. Die Zahlen wurden nur bis Januar 1999 zurückgerechnet, daher sind sie mit den Vorjahren nicht kompatibel.

<sup>6</sup> Ab 2012 werden die Zahlen nach der Klassifikation der Berufe 2010 veröffentlicht. Rückwirkend ausgewiesen sind die Werte ab 2007 (hier ohne Helferberufe); daher sind die Daten mit den Zahlen vor 2007 nicht vergleichbar. Offene Stellen der Zentralen Auslands- und Fachvermittlung (ZAV) sind nur für den Bund erhältlich. Die Addition der Teilgebiete bei den gemeldeten offenen Stellen ergibt daher nicht die Deutschland-Werte.

Quellen: Amtliche Nachrichten der Bundesagentur für Arbeit; Jahreshefte.

|                   | Arbeitslose               | gemeldete<br>offene Stellen <sup>2</sup> | Kurzarbeit <sup>3</sup>       |              |
|-------------------|---------------------------|------------------------------------------|-------------------------------|--------------|
|                   | Metall- und Elektroberufe |                                          | Betriebe                      | Kurzarbeiter |
|                   |                           |                                          | Metall- und Elektro-Industrie |              |
| Alte Bundesländer |                           |                                          |                               |              |
| 1960              | 14.149                    | 103.509                                  |                               | 483          |
| 1965              | 14.364                    | 151.974                                  |                               | 138          |
| 1970              | 12.395                    | 208.881                                  | 22                            | 3.880        |
| 1975              | 201.740                   | 36.262                                   | 4.308                         | 419.968      |
| 1980              | 120.100                   | 56.569                                   | 610                           | 81.832       |
| 1983 <sup>4</sup> | 386.350                   | 8.892                                    | 5.814                         | 341.497      |
| 1990              | 263.011                   | 56.306                                   | 462                           | 16.967       |
| 1991 <sup>4</sup> | 230.716                   | 49.674                                   | 993                           | 82.009       |
| 1995              | 379.617                   | 33.266                                   | 1.390                         | 48.262       |
| 1998 <sup>4</sup> | 375.069                   | 49.077                                   | 1.246                         | 22.100       |
| 1999 <sup>5</sup> | 300.247                   | 51.936                                   | 1.352                         | 39.098       |
| 2000              | 255.794                   | 64.740                                   | 676                           | 18.974       |
| 2002              | 274.564                   | 51.286                                   | 2.045                         | 69.266       |
| 2003 <sup>4</sup> | 302.609                   | 38.384                                   | 2.192                         | 61.904       |
| 2004              | 301.226                   | 34.326                                   | 1.712                         | 38.973       |
| 2005 <sup>4</sup> | 348.719                   | 43.208                                   | 2.152                         | 36.471       |
| 2006              | 265.269                   | 69.056                                   | 1.086                         | 18.882       |
| 2007 <sup>6</sup> | 139.347                   | 82.564                                   | 510                           | 7.482        |
| 2008              | 109.761                   | 78.092                                   | 659                           | 19.310       |
| 2009              | 177.738                   | 38.854                                   | 13.580                        | 631.644      |
| 2010              | 167.229                   | 50.891                                   | 9.044                         | 212.543      |
| 2011              | 120.593                   | 87.407                                   | 1.898                         | 33.139       |
| 2012              | 115.419                   | 91.414                                   | 947                           | 27.292       |
| 2013              | 129.670                   | 80.828                                   | 1.324                         | 33.429       |
| 2014              | 126.243                   | 85.710                                   | 878                           | 22.174       |
| 2015              | 121.345                   | 94.327                                   | 800                           | 20.234       |
| 2016              | 117.064                   | 104.658                                  | 832                           | 19.971       |
| 2017              | 105.536                   | 123.998                                  | 443                           | 10.355       |

<sup>1</sup> Jahresdurchschnitt.

<sup>2</sup> Nach IAB-Untersuchungen wird nur circa die Hälfte aller Vakanzen den Arbeitsagenturen gemeldet.

<sup>3</sup> Ab 2008 nur Kurzarbeiterzahlen aus wirtschaftlichen Gründen nach § 170 SGB III (davor alle) und nach WZ 2008, daher mit den Vorjahren nicht kompatibel.

<sup>4</sup> Vorjahresvergleiche wegen gesetzlicher Änderungen nicht möglich bzw. nur eingeschränkt möglich.

<sup>5</sup> Durch die Einführung des SGB II (2005) haben sich die Grundlagen der Arbeitsmarktstatistik geändert. Die Zahlen wurden nur bis Januar 1999 zurückgerechnet, daher sind sie mit den Vorjahren nicht kompatibel.

<sup>6</sup> Ab 2012 werden die Zahlen nach der Klassifikation der Berufe 2010 veröffentlicht. Rückwirkend ausgewiesen sind die Werte ab 2007 (hier ohne Helferberufe); daher sind die Daten mit den Zahlen vor 2007 nicht vergleichbar. Offene Stellen der Zentralen Auslands- und Fachvermittlung (ZAV) sind nur für den Bund erhältlich. Die Addition der Teilgebiete bei den gemeldeten offenen Stellen ergibt daher nicht die Deutschland-Werte.

Quellen: Amtliche Nachrichten der Bundesagentur für Arbeit; Jahreshefte.

|                   | Arbeitslose               | gemeldete<br>offene Stellen <sup>2</sup> | Kurzarbeit <sup>3</sup>       |              |
|-------------------|---------------------------|------------------------------------------|-------------------------------|--------------|
|                   | Metall- und Elektroberufe |                                          | Betriebe                      | Kurzarbeiter |
|                   |                           |                                          | Metall- und Elektro-Industrie |              |
| Neue Bundesländer |                           |                                          |                               |              |
| 1991 <sup>4</sup> | 129.646                   | 4.528                                    | 6.692                         | 524.711      |
| 1992              | 156.515                   | 5.749                                    | 2.523                         | 146.592      |
| 1993              | 152.668                   | 5.934                                    | 2.012                         | 82.303       |
| 1994              | 139.918                   | 7.676                                    | 1.318                         | 43.623       |
| 1995              | 129.387                   | 7.583                                    | 813                           | 22.669       |
| 1996              | 151.409                   | 7.368                                    | 895                           | 22.562       |
| 1997              | 171.502                   | 7.661                                    | 677                           | 13.694       |
| 1998 <sup>4</sup> | 168.787                   | 10.097                                   | 455                           | 7.375        |
| 1999 <sup>5</sup> | 137.980                   | 9.785                                    | 417                           | 8.556        |
| 2000              | 131.096                   | 9.484                                    | 242                           | 4.847        |
| 2001              | 126.782                   | 10.902                                   | 273                           | 6.466        |
| 2002              | 133.820                   | 10.386                                   | 552                           | 12.702       |
| 2003 <sup>4</sup> | 139.033                   | 9.031                                    | 481                           | 11.322       |
| 2004              | 134.471                   | 7.199                                    | 444                           | 7.968        |
| 2005 <sup>4</sup> | 144.510                   | 7.942                                    | 554                           | 7.741        |
| 2006              | 103.658                   | 14.520                                   | 238                           | 4.092        |
| 2007 <sup>6</sup> | 68.431                    | 14.251                                   | 107                           | 1.762        |
| 2008              | 54.375                    | 12.495                                   | 158                           | 4.064        |
| 2009              | 72.034                    | 7.668                                    | 2.713                         | 83.682       |
| 2010              | 66.444                    | 10.062                                   | 2.243                         | 36.439       |
| 2011              | 48.941                    | 16.007                                   | 633                           | 9.632        |
| 2012              | 45.233                    | 17.508                                   | 267                           | 8.214        |
| 2013              | 47.490                    | 16.757                                   | 369                           | 8.854        |
| 2014              | 43.037                    | 19.590                                   | 223                           | 5.074        |
| 2015              | 38.421                    | 22.166                                   | 189                           | 4.637        |
| 2016              | 34.389                    | 25.126                                   | 173                           | 5.268        |
| 2017              | 29.201                    | 28.003                                   | 99                            | 3.451        |

<sup>1</sup> Jahresdurchschnitt.

<sup>2</sup> Nach IAB-Untersuchungen wird nur circa die Hälfte aller Vakanzen den Arbeitsagenturen gemeldet.

<sup>3</sup> Ab 2008 nur Kurzarbeiterzahlen aus wirtschaftlichen Gründen nach § 170 SGB III (davor alle) und nach WZ 2008, daher mit den Vorjahren nicht kompatibel.

<sup>4</sup> Vorjahresvergleiche wegen gesetzlicher Änderungen nicht möglich bzw. nur eingeschränkt möglich.

<sup>5</sup> Durch die Einführung des SGB II (2005) haben sich die Grundlagen der Arbeitsmarktstatistik geändert. Die Zahlen wurden nur bis Januar 1999 zurückgerechnet, daher sind sie mit den Vorjahren nicht kompatibel.

<sup>6</sup> Ab 2012 werden die Zahlen nach der Klassifikation der Berufe 2010 veröffentlicht. Rückwirkend ausgewiesen sind die Werte ab 2007 (hier ohne Helferberufe); daher sind die Daten mit den Zahlen vor 2007 nicht vergleichbar. Offene Stellen der Zentralen Auslands- und Fachvermittlung (ZAV) sind nur für den Bund erhältlich. Die Addition der Teilgebiete bei den gemeldeten offenen Stellen ergibt daher nicht die Deutschland-Werte.

Quellen: Amtliche Nachrichten der Bundesagentur für Arbeit; Jahreshefte.

|                   | Betroffene Betriebe | insgesamt | Beteiligte Arbeitnehmer       |        |            | Verlorene Arbeitstage |
|-------------------|---------------------|-----------|-------------------------------|--------|------------|-----------------------|
|                   |                     |           | darunter mit ... Arbeitstagen |        |            |                       |
|                   |                     |           | unter 7                       | 7–24   | 25 u. mehr |                       |
| Deutschland       |                     |           |                               |        |            |                       |
| 1993              | 278                 | 117.973   | 77.017                        | 40.560 | 396        | 555.331               |
| 1994              | 340                 | 321.872   | 321.872                       |        |            | 124.741               |
| 1995              | 158                 | 166.553   | 149.649                       | 16.904 |            | 209.022               |
| 1996              | 76                  | 143.871   | 143.871                       |        |            | 64.471                |
| 1997              | 11                  | 3.602     | 3.557                         | 22     | 23         | 4.880                 |
| 1998              | 2                   | 54        |                               |        | 54         | 4.861                 |
| 1999              | 118                 | 169.700   | 169.661                       | 39     |            | 62.997                |
| 2000              | 1                   | 918       | 918                           |        |            | 287                   |
| 2001              | 32                  | 56.567    | 56.567                        |        |            | 20.330                |
| 2002              | 387                 | 390.439   | 390.439                       |        |            | 230.043               |
| 2003              | 47                  | 35.896    | 32.664                        | 3.232  |            | 157.258               |
| 2004              | 78                  | 97.000    | 97.000                        |        |            | 44.234                |
| 2005              |                     |           |                               |        |            |                       |
| 2006              | 102                 | 134.501   | 134.216                       |        | 285        | 76.568                |
| 2007              | 69                  | 76.520    | 76.520                        |        |            | 33.103                |
| 2008 <sup>3</sup> | 218                 | 103.399   | 103.399                       |        |            | 56.491                |
| 2009              |                     |           |                               |        |            | 121                   |
| 2010              | 4                   | 417       | 149                           | 268    |            | 3.190                 |
| 2011              |                     |           |                               |        |            |                       |
| 2012              | 14                  | 8.750     | 8.750                         |        |            | 4.374                 |
| 2013              | 525                 | 31.484    | 29.053                        | 2.314  | 117        | 63.262                |
| 2014              |                     | 144       | 144                           |        |            | 189                   |
| 2015              | 194                 | 125.495   | 123.822                       | 1.673  |            | 111.403               |
| 2016              | 241                 | 156.260   | 156.219                       | 41     |            | 87.468                |
| 2017              |                     |           |                               |        |            | 888                   |

<sup>1</sup> Die Statistik der Streiks und Aussperrungen erstreckt sich auf Arbeitskämpfe, an denen mindestens 10 Arbeitnehmer beteiligt waren und die mindestens 1 Tag dauerten oder durch die ein Verlust von mehr als 100 Arbeitstagen, bezogen auf beteiligte bzw. betroffene Arbeitnehmer, entstanden ist. Bagatellstreiks, die ohnehin nur unzureichend erfasst werden können, bleiben damit unberücksichtigt. Der Nachweis beschränkt sich auf Angaben über Arbeitskämpfe, also Streiks und/oder Aussperrungen zusammen. Doppelzählungen (durch Zusammentreffen der Tatbestände „Streik“ und „Aussperrung“) werden dadurch bereinigt, dass in diesen Fällen jeweils nur ein Nachweis erbracht wird.

<sup>2</sup> Aus Gründen der statistischen Geheimhaltung werden Zahlenwerte <3 und Daten, aus denen sich rechnerisch eine Differenz ermitteln lässt, nicht ausgewiesen.

<sup>3</sup> Ab 2008 neue Abgrenzung nach WZ 2008, daher mit den Vorjahren nicht kompatibel.

Quellen: bis 1976 Statistisches Bundesamt, Fachserie A, Reihe 6, III. Streiks, ab 1977 Fachserie 1, Reihe 4.3, Streiks und Aussperrungen, ab 1983 Amtliche Nachrichten der Bundesagentur für Arbeit.

|                   | Alte Bundesländer <sup>1</sup> | Neue Bundesländer <sup>2</sup> | Deutschland <sup>5</sup> |
|-------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| 1965              | 101                            |                                |                          |
| 1970              | 157                            |                                |                          |
| 1975              | 756                            |                                |                          |
| 1980              | 536                            |                                |                          |
| 1985              | 883                            |                                |                          |
| 1987              | 859                            |                                |                          |
| 1988              | 762                            |                                |                          |
| 1989              | 723                            |                                |                          |
| 1990              | 640                            |                                |                          |
| 1991              | 658                            | 40                             | 698                      |
| 1992              | 899                            | 89                             | 988                      |
| 1993              | 1.326                          | 173                            | 1.499                    |
| 1994              | 1.436                          | 260                            | 1.696                    |
| 1994 <sup>3</sup> | 1.427                          | 240                            | 1.667                    |
| 1995              | 1.274                          | 353                            | 1.627                    |
| 1996              | 1.439                          | 425                            | 1.864                    |
| 1997              | 1.352                          | 439                            | 1.791                    |
| 1998              | 1.164                          | 381                            | 1.545                    |
| 1999              | 1.117                          | 325                            | 1.442                    |
| 2000              | 1.188                          | 312                            | 1.500                    |
| 2001              | 1.242                          | 346                            | 1.588                    |
| 2002              | 1.665                          | 382                            | 2.047                    |
| 2003              | 1.775                          | 410                            | 2.185                    |
| 2004              | 1.576                          | 375                            | 1.951                    |
| 2005              | 1.351                          | 292                            | 1.643                    |
| 2006              | 1.246                          | 222                            | 1.468                    |
| 2007              | 939                            | 171                            | 1.110                    |
| 2008 <sup>4</sup> | 870                            | 150                            | 1.020                    |
| 2009              | 1.456                          | 254                            | 1.710                    |
| 2010              | 1.198                          | 216                            | 1.414                    |
| 2011              | 996                            | 172                            | 1.168                    |
| 2012              | 979                            | 188                            | 1.167                    |
| 2013 <sup>5</sup> |                                |                                | 1.220                    |
| 2014              |                                |                                | 1.044                    |
| 2015              |                                |                                | 986                      |
| 2016              |                                |                                | 898                      |
| 2017              |                                |                                | 915                      |

<sup>1</sup> Ab 1999 einschließlich Berlin gesamt.

<sup>2</sup> 1991–1998 einschließlich Berlin-Ost, ab 1999 ohne Berlin-Ost.

<sup>3</sup> Ab 1994 (2. Wert) neue Abgrenzung nach WZ 93 (Zweisteller 27-35).

<sup>4</sup> Ab 2008 neue Abgrenzung nach WZ 2008, daher mit den Vorjahren nicht kompatibel.

<sup>5</sup> Ab 2013 werden die Werte nur noch für Deutschland veröffentlicht.

Quelle: Statistisches Bundesamt, Fachserie 2, Reihe 4.1; Insolvenzverfahren.

Angaben in Prozent<sup>1</sup>

|      | Alte Bundesländer | Neue Bundesländer | Deutschland |
|------|-------------------|-------------------|-------------|
| 1970 | 7,4               |                   |             |
| 1975 | 6,6               |                   |             |
| 1976 | 7,2               |                   |             |
| 1978 | 7,6               |                   |             |
| 1980 | 7,6               |                   |             |
| 1982 | 6,0               |                   |             |
| 1984 | 6,2               |                   |             |
| 1985 | 6,3               |                   |             |
| 1986 | 6,5               |                   |             |
| 1988 | 6,8               |                   |             |
| 1990 | 6,9               |                   |             |
| 1991 | 7,0               | 2,7               | 7,0         |
| 1992 | 6,7               | 3,6               | 6,6         |
| 1993 | 5,4               | 4,9               | 5,4         |
| 1994 | 5,5               | 3,9               | 5,4         |
| 1995 | 5,6               | 3,9               | 5,6         |
| 1996 | 4,9               | 4,1               | 4,9         |
| 1997 | 4,4               | 3,4               | 4,4         |
| 1998 | 4,3               | 3,3               | 4,3         |
| 1999 | 4,3               | 3,6               | 4,3         |
| 2000 | 4,1               | 3,9               | 4,1         |
| 2001 | 3,8               | 3,7               | 3,8         |
| 2002 | 4,2               | 3,6               | 4,2         |
| 2003 | 4,1               | 3,2               | 4,1         |
| 2004 | 4,0               | 3,4               | 3,9         |
| 2005 | 4,0               | 3,3               | 3,9         |
| 2006 | 3,9               | 3,6               | 3,9         |
| 2007 | 4,0               | 3,8               | 4,0         |
| 2008 |                   |                   | 4,1         |
| 2009 |                   |                   | 4,2         |
| 2010 |                   |                   | 4,4         |
| 2011 |                   |                   | 4,5         |
| 2012 |                   |                   | 4,6         |
| 2013 |                   |                   | 4,6         |
| 2014 |                   |                   | 4,8         |
| 2015 |                   |                   | 5,3         |
| 2016 |                   |                   | 5,4         |
| 2017 |                   |                   | 5,5         |

<sup>1</sup> Prozentualer Anteil der Krankgeschriebenen je Kalendertag an allen beschäftigten Pflichtmitgliedern in der Metall- und Elektro-Industrie. Ab 2008 wird der Wert nur für Deutschland ausgewiesen.

Quelle: Bundesverband der Betriebskrankenkassen.

Entwicklung wichtiger tariflicher Leistungen  
seit 1948

Arbeitszeit siehe Tabelle 12.1, Alte Bundesländer

|                    | Lohn                                                       | Gehalt                                           |
|--------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 1948               |                                                            |                                                  |
| 1949               | Ø 8%                                                       | Ø 8–15%                                          |
| 1950               | 8–10%                                                      | Ø 8–15%                                          |
| 1951 Frühjahr      | Ø 12%                                                      | 19–36%                                           |
| Sommer             | Ø 4%                                                       | Steig. von Aug. 1950 bis Sommer 1951             |
| 1952               | 2,67–7,25%<br>einige Tarifgebiete ohne Erhöhungen          | regional unterschiedliche Abschlüsse             |
| 1953               | 4,8%                                                       | keine Angaben, jedoch höherer Abschluss als Lohn |
| 1954               | über 5%                                                    | keine Angaben, jedoch höherer Abschluss als Lohn |
| 1955               | 6,8%                                                       | 6,8%                                             |
| 1956               | 8,0%                                                       | 1,5%                                             |
| 1957               |                                                            |                                                  |
| 1958               | Zeitlohn: 6%<br>Akkord: 5%                                 | 6%                                               |
| 1959               | Mai Ø 2,5%<br>Anhebung der ges. Lohn tafeln mit Anrechnung | Sept.: 3–8%                                      |
| 1960<br>ab 01. 09. | 8,5%                                                       | 8,5%<br>5–11%                                    |
| 1961               | 5,0%<br>6,0%                                               | 5,0%<br>4–11%                                    |
| 1962               |                                                            | 6,0%                                             |
| 1963               |                                                            | 5,0%                                             |
| 1964               | 6,0%                                                       | 6,0%                                             |
| 1965               | 3,0%                                                       | 3,0%                                             |
| 1966               | 6,0%                                                       | 6,0%                                             |
| 1967               | 5,0% (einschl. 3,1% für AZV)                               | 2,0%                                             |
| 1968               | 4,0%                                                       |                                                  |
| 1969<br>ab 01. 09. |                                                            | 3,0%<br>8,0%                                     |

| VWL / AVWL <sup>5</sup> | Betr. Sonderz. <sup>1</sup> | Sonstiges                                                                                 |
|-------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|                         |                             |                                                                                           |
|                         |                             |                                                                                           |
|                         |                             |                                                                                           |
|                         |                             |                                                                                           |
|                         |                             |                                                                                           |
|                         |                             |                                                                                           |
|                         |                             |                                                                                           |
|                         |                             | Lohn-/Gehaltserhöhung für Berlin und<br>notleidende Betriebe in Hessen ab<br>01. 02. 1958 |
|                         |                             |                                                                                           |
|                         |                             | Bayern: Lohn/Gehalt + 8,8%                                                                |
|                         |                             | Abschluss in 1960                                                                         |
|                         |                             |                                                                                           |
|                         |                             |                                                                                           |
|                         |                             |                                                                                           |
|                         |                             |                                                                                           |
|                         |                             |                                                                                           |

Entwicklung wichtiger tariflicher Leistungen  
seit 1948

Arbeitszeit siehe Tabelle 12.1, Alte Bundesländer

|                 | Lohn                                            | Gehalt |
|-----------------|-------------------------------------------------|--------|
| 1970            | 10–13%                                          | 10–12% |
| 1971            |                                                 | 7,5%   |
| 1972            | Ecklohn + DM 0,46                               | 8,5%   |
| 1973            |                                                 | 8,5%   |
| 1974            | a) 11,0%                                        |        |
| ab 01. 11.      | b) 2,0% auf Basis 31. 12. 1973                  |        |
| 1975            |                                                 | 6,8%   |
| 1976            |                                                 | 5,4%   |
| 1977            |                                                 | 6,9%   |
| 1978            |                                                 | 5,0%   |
| 1979            |                                                 | 4,3%   |
| 1980            |                                                 | 6,8%   |
|                 | + Einmalzahlung für untere Lohn-/Gehaltsgruppen |        |
| 1981            |                                                 | 4,9%   |
| 1982            |                                                 | 4,2%   |
| 1983            |                                                 | 3,2%   |
| 1984            |                                                 | 3,3%   |
| 1985            |                                                 | 2,0%   |
| 1986            |                                                 | 4,4%   |
| 1987            |                                                 | 3,7%   |
| 1988            |                                                 | 2,0%   |
| 1989            |                                                 | 2,5%   |
| 1990            |                                                 | 6,0%   |
| 1991            |                                                 | 6,7%   |
| 1992            |                                                 | 5,4%   |
| 1993            |                                                 | 3,0%   |
| 1994            |                                                 | 2,0%   |
| 1995 ab 01. 05. |                                                 | 3,4%   |
| ab 01. 11       |                                                 | 3,6%   |
| 1996            |                                                 |        |
| 1997            |                                                 | 1,5%   |
| 1998            |                                                 | 2,5%   |
| 1999            |                                                 | 3,2%   |

| VWL / AVWL <sup>5</sup> | Betr. Sonderz. <sup>1</sup>              | Sonstiges                                                                                                                        |
|-------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                         |                                          | Urlaubsvergütung 100% ➔ 130%                                                                                                     |
|                         | 30%                                      |                                                                                                                                  |
|                         | 30% ➔ 40%                                | Urlaubsvergütung 130% ➔ 150%                                                                                                     |
| DM 26,- ➔ DM 39,-       |                                          |                                                                                                                                  |
|                         | 40% ➔ 50%                                |                                                                                                                                  |
|                         |                                          |                                                                                                                                  |
| DM 39,- ➔ DM 52,-       |                                          |                                                                                                                                  |
|                         |                                          |                                                                                                                                  |
|                         |                                          |                                                                                                                                  |
|                         |                                          | Abschluss in 1984                                                                                                                |
|                         |                                          |                                                                                                                                  |
|                         |                                          | Abschluss in 1987                                                                                                                |
|                         |                                          | Abschluss in 1987                                                                                                                |
|                         |                                          |                                                                                                                                  |
|                         | 50% ➔ 55%                                |                                                                                                                                  |
|                         | 55% ➔ 60%                                |                                                                                                                                  |
|                         | 60% ➔ 50%                                | Abschluss eines TV zur Beschäftigungs-<br>sicherung, Urlaubsvergütung: 150% auf<br>Basis 31. 05. 1994, Laufzeit bis 31. 12. 1996 |
|                         | 50% ➔ 60%                                |                                                                                                                                  |
|                         | Basis 31. 05. 94                         |                                                                                                                                  |
|                         |                                          |                                                                                                                                  |
|                         | zwischen 55%<br>und 60% <sup>2,3,4</sup> | Urlaubsvergütung 150% <sup>2</sup> , Abschluss eines<br>TV zur Beschäftigungssicherung                                           |
|                         |                                          | Abschluss in 1996/97                                                                                                             |
|                         |                                          | Einmalbetrag: das Zwölfwache von 1,0%<br>des auf Basis der tarift. Bestandteile<br>ermittelten Arbeitsentgelts für Febr. 1999    |

# Entwicklung wichtiger tariflicher Leistungen seit 1948

Arbeitszeit siehe Tabelle 12.1, Alte Bundesländer

|                               | Lohn                                    | Gehalt |
|-------------------------------|-----------------------------------------|--------|
| 2000 ab 01. 03.               | 3,0%                                    |        |
| 2001 ab 01. 05.               | 2,1%                                    |        |
| 2002 ab 01. 01.<br>ab 01. 06. | 4,0%                                    |        |
| 2003 ab 01. 06.               | 3,1%                                    |        |
| 2004 ab 01. 03.               | 2,2%                                    |        |
| 2005 ab 01. 03.               | 2,7%                                    |        |
| 2006 ab 01. 06.<br>ab 01. 10. | 3,0%                                    |        |
| 2007 ab 01. 06.               | 4,1%                                    |        |
| 2008 ab 01. 06.               | 1,7%                                    |        |
| 2009 ab 01. 02.               | 2,1%                                    |        |
|                               | auf Basis der Tabellen vom 01. 06. 2008 |        |
| ab 01. 05.                    | 2,1%                                    |        |
|                               | auf Basis der Tabellen vom 01. 06. 2008 |        |

| VWL / AVWL <sup>5</sup> | Betr. Sonderz. <sup>1</sup> | Sonstiges                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                         |                             | Für März und April 2000 Pauschalbetrag 330,- DM (anstelle der Tarifierhöhung), Abschluss Tarifvertrag „Beschäftigungsbrücke“                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| € 26,59                 |                             | März, April keine Erhöhung; Mai Pauschalbetrag 120,- € (Berlin-West 110,- €). Von 4,0% Erhöhung fließen 0,9% in ERA-Strukturkomponenten, lineare Erhöhung somit 3,1%<br>Von 3,1% fließen 0,5% in ERA-Strukturkomponenten, lineare Erhöhung somit 2,6%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                         |                             | von 2,2% fließen 0,7% in ERA-Strukturkomponenten, lineare Erhöhung somit 1,5%<br>Von 2,7% fließen 0,7% in ERA-Strukturkomponenten, lineare Erhöhung somit 2,0%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| € 26,59 für die AVWL    |                             | Einmalbetrag: 310,- € betrieblich differenzierbar von 0 bis 620,- €. Ab 01. 03. keine zusätzliche ERA-Strukturkomponente<br>Pauschalzahlung: 400,- €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                         |                             | Für die Zeit von Juni bis Oktober zusätzlicher Konjunkturbonus i. H. v. 3,98% des individuellen, regelmäßigen Monatsentgelts; Beginn dieser Tarifstufe mit Tabellenerhöhung und Konjunkturbonus betrieblich bis 01. 10. verschiebbar (Verschiebung der Tabellenerhöhung = Verringerung des Konjunkturbonus)<br>Pauschalzahlung 510,- € insg. für Nov., Dez. 2008 und Jan. 2009<br><br>Durch eine freiwillige Betriebsvereinbarung kann diese Erhöhung und die Einmalzahlung für Sep. 2009 über 122,- € bis 01. 12. verschoben werden (Verschiebung der Tabellenerhöhung = Verringerung der Einmalzahlung) |

Entwicklung wichtiger tariflicher Leistungen  
seit 1948

Arbeitszeit siehe Tabelle 12.1, Alte Bundesländer

|                               | Lohn | Gehalt |
|-------------------------------|------|--------|
| 2010 ab 01. 05.               |      |        |
| 2011 ab 01. 04.               |      | 2,7%   |
| 2012 ab 01. 05.               |      | 4,3%   |
| 2013 ab 01. 05.<br>ab 01. 07. |      | 3,4%   |
| 2014 ab 01. 05.               |      | 2,2%   |
| 2015 ab 01. 04.               |      | 3,4%   |
| 2016 ab 01. 07.               |      | 2,8%   |
| 2017 ab 01. 04.               |      | 2,0%   |
| 2018 ab 01. 04.               |      | 4,3%   |

| VWL / AVWL <sup>5</sup> | Betr. Sonderz. <sup>1</sup> | Sonstiges                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                         |                             | Einmalbetrag: 320,- € (Auszubildende 120,- €, der jeweils hälftig mit der Entgeltabrechnung für Mai 2010 und Dezember 2010 fällig ist)                                                                                                                                                                                                                                         |
|                         |                             | Durch eine freiwillige Betriebsvereinbarung kann der Beginn dieser Tarifierhöhung entsprechend der wirtschaftlichen Lage des Betriebes vom 01. 04. 2011 längstens bis zum 01. 06. 2011 verschoben oder bis auf den 01. 02. 2011 vorgezogen werden                                                                                                                              |
|                         |                             | April 2012 keine Erhöhung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                         |                             | Mai und Juni 2013 keine Erhöhung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                         |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                         |                             | Januar bis März 2015 keine Erhöhung; Einmalbetrag: 150,- € (Auszubildende 55,- €) im März 2015                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                         |                             | April bis Juni 2016 keine Erhöhung; Pauschalbetrag: 150,- € (Auszubildende 65 €) im Juni 2016; Differenzierung: Bei schlechter wirtschaftlicher Lage des Betriebes kann auf Antrag des Arbeitgeberverbandes und nach Entscheidung der IG Metall der Pauschalbetrag verschoben werden oder ganz entfallen sowie die Erhöhung der 2. Stufe um bis zu 3 Monate verschoben werden. |
|                         |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                         |                             | Januar bis März 2018 keine Erhöhung; Pauschalbetrag: 100,- € (Auszubildende 70 €) im März 2018 für alle MA                                                                                                                                                                                                                                                                     |

# Entwicklung wichtiger tariflicher Leistungen seit 1948

Arbeitszeit siehe Tabelle 12.1, Alte Bundesländer

|      |      | Lohn | Gehalt |
|------|------|------|--------|
| 2019 | Juli |      |        |

<sup>1</sup> Nach 36 Monaten Betriebszugehörigkeit.  
<sup>2</sup> Berechnung ohne Mehrarbeit und Zuschläge für Mehrarbeit.  
<sup>3</sup> Je nach Tarifgebiet.  
<sup>4</sup> In einigen Tarifgebieten können zur Förderung des betrieblichen Gesundheitsstandes durch freiwillige Betriebsvereinbarungen krankensstandsabhängige Bonuszahlungen als Zu- bzw. Abschläge vereinbart werden.  
<sup>5</sup> Bis 30. 09. 2006 Übergangsregelung VWL; ab 01. 10. 2006 neue Zweckbindung des Zahlungsbetrages durch TV AVWL (Altersvorsorgewirksame Leistungen).

**VWL / AVWL<sup>5</sup>****Betr. Sonderz.<sup>1</sup>****Sonstiges**

Ab 2019 (jeweils zum 31. 07. – verschiebbar durch BV bis 30. 09.):

1. Tarifliches Zusatzgeld „T-ZUG (A)“ = 27,5% des individuellen Monatsentgelts ➡ Wahloption für bestimmte MA-Gruppen: 8 Freistellungstage statt „T-ZUG (A)“

2. „T-ZUG (B)“/Zusatzbetrag = 400 € für 2019, i. d. Folgejahren 12,3% des Grundentgelts einer definierten Entgeltgruppe (ca. „frühere Ecklohngruppe“) ➡ Differenzierung: Kann mit Zustimmung der Tarifvertragsparteien gestrichen, gekürzt oder die Auszahlung um bis zu 5 Monate verschoben werden (zu Erhalt/Wiedererlangung der Wettbewerbsfähigkeit). Gilt für die Laufzeit des TV T-ZUG (> Laufzeit Entgelttarifvertrag).

Entwicklung wichtiger tariflicher Leistungen  
seit 1948

Arbeitszeit siehe Tabelle 12.2, Neue Bundesländer

|                               | Lohn                               | Gehalt                             |
|-------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| 1991 ab 01. 04.               | 62,5% v. West<br>Basis: 31. 03. 91 | 58,5% v. West<br>Basis: 31. 03. 91 |
| 1992 ab 01. 04.               | 71% v. West<br>Basis: 31. 03. 92   | 69% v. West<br>Basis: 31. 03. 92   |
| 1993 ab 01. 04.               | 82% v. West<br>Basis: 31. 03. 93   | 80% v. West<br>Basis: 31. 03. 93   |
| ab 16. 04.                    | 71% v. West<br>Basis: 31. 03. 92   | 69% v. West<br>Basis: 31. 03. 92   |
| ab 01. 06.                    | 75% v. West                        |                                    |
| ab 01. 09.                    | 78% v. West                        |                                    |
| ab 01. 12.                    | 80% v. West                        |                                    |
| 1994 ab 01. 07.               | 87% v. West                        |                                    |
| 1995 ab 01. 07.               | 94% v. West                        |                                    |
| 1996 ab 01. 07.               | 100% v. West                       |                                    |
| 1997                          | 1,5%                               |                                    |
| 1998                          | 2,5%                               |                                    |
| 1999                          | 3,2%                               |                                    |
| 2000 ab 01. 03.               | 3,0%                               |                                    |
| 2001 ab 01. 05.               | 2,1%                               |                                    |
| 2002 ab 01. 01.<br>ab 01. 06. | 4,0%                               |                                    |
| 2003 ab 01. 05.<br>ab 01. 06. | 3,1%                               |                                    |
| 2004 ab 01. 03.               | 2,2%                               |                                    |
| 2005 ab 01. 01.<br>ab 01. 03. | 2,7%                               |                                    |

| VWL/AVWL <sup>3</sup> | Betr. Sonderz. <sup>1</sup> | Sonstiges                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                       | 20%                         |                                                                                                                                                                                                                 |
|                       | 30%                         |                                                                                                                                                                                                                 |
|                       | 40%                         |                                                                                                                                                                                                                 |
|                       |                             |                                                                                                                                                                                                                 |
|                       |                             |                                                                                                                                                                                                                 |
|                       | 55%                         |                                                                                                                                                                                                                 |
|                       |                             |                                                                                                                                                                                                                 |
|                       | siehe Fußnote 2             | Zusätzl. Urlaubsvergütung, Abschluss eines TV zur Beschäftigungssicherung                                                                                                                                       |
|                       |                             | Einmalbetrag: das Zwölfwache von 1,0% des auf Basis der tarifl. Bestandteile ermittelten Arbeitsentgelts für Febr. 1999                                                                                         |
| DM 26,–               |                             | Für März und April 2000 Pauschalbetrag 330,– DM (anstelle der Tarifierhöhung), Abschluss Tarifvertrag „Beschäftigungsbrücke“                                                                                    |
| € 13,29               |                             | März, April keine Erhöhung; Mai Pauschalbetrag 120,– € (Berlin-Brandenburg, Sachsen, Sachsen-Anhalt, Thüringen 110,– €). Von 4,0% Erhöhung fließen 0,9% in ERA-Strukturkomponenten, lineare Erhöhung somit 3,1% |
| € 19,94               |                             | Von 3,1% fließen 0,5% in ERA-Strukturkomponenten, lineare Erhöhung somit 2,6%                                                                                                                                   |
|                       |                             | Von 2,2% fließen 0,7% in ERA-Strukturkomponenten, lineare Erhöhung somit 1,5%                                                                                                                                   |
| € 26,59               |                             | Von 2,7% fließen 0,7% in ERA-Strukturkomponenten, lineare Erhöhung somit 2,0%                                                                                                                                   |

# Entwicklung wichtiger tariflicher Leistungen seit 1948

Arbeitszeit siehe Tabelle 12.2, Neue Bundesländer

|                               | Lohn | Gehalt                                          |
|-------------------------------|------|-------------------------------------------------|
| 2006 ab 01. 06.<br>ab 01. 10. |      | 3,0%                                            |
| 2007 ab 01. 06                |      | 4,1%                                            |
| 2008 ab 01. 06.               |      | 1,7%                                            |
| 2009 ab 01. 02.               |      | 2,1%<br>auf Basis der Tabellen vom 01. 06. 2008 |
| ab 01. 05.                    |      | 2,1%<br>auf Basis der Tabellen vom 01. 06. 2008 |
| 2010 ab 01. 05.               |      |                                                 |
| 2011 ab 01. 04.               |      | 2,7%                                            |
| 2012 ab 01. 05.               |      | 4,3%                                            |
| 2013 ab 01. 05.<br>ab 01. 07. |      | 3,4%                                            |
| 2014 ab 01. 05.               |      | 2,2%                                            |
| 2015 ab 01. 04.               |      | 3,4%                                            |

| VWL/AVWL <sup>3</sup> | Betr. Sonderz. <sup>1</sup> | Sonstiges                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| € 26,59 für die AVWL  |                             | Einmalbetrag: 310 € betrieblich differenzierbar von 0 bis 620 €. Ab 01. 03. keine zusätzliche ERA-Strukturkomponente<br>Pauschalzahlung: 400,– €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                       |                             | Für die Zeit von Juni bis Oktober zusätzlicher Konjunkturbonus i. H. v. 3,98% des individuellen, regelmäßigen Monatsentgelts; Beginn dieser Tarifstufe mit Tabellenerhöhung und Konjunkturbonus betrieblich bis 01. 10. verschiebbar (Verschiebung der Tabellenerhöhung = Verringerung des Konjunkturbonus)<br>Pauschalzahlung 510,– € insg. für Nov., Dez. 2008 und Jan. 2009<br><br>Durch eine freiwillige Betriebsvereinbarung kann diese Erhöhung und die Einmalzahlung für Sept. 2009 über 122,– € bis 01. 12. verschoben werden (Verschiebung der Tabellenerhöhung = Verringerung der Einmalzahlung) |
|                       |                             | Einmalbetrag: 320,– € (Auszubildende 120,– €), der jeweils hälftig mit der Entgeltabrechnung für Mai 2010 und Dezember 2010 fällig ist<br><br>Durch eine freiwillige Betriebsvereinbarung kann der Beginn dieser Tarif-erhöhung entsprechend der wirtschaftlichen Lage des Betriebes vom 01. 04. 2011 längstens bis zum 01. 06. 2011 verschoben oder bis auf den 01. 02. 2011 vorgezogen werden                                                                                                                                                                                                            |
|                       |                             | April 2012 keine Erhöhung<br>Mai und Juni 2013 keine Erhöhung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                       |                             | Januar bis März 2015 keine Erhöhung;<br>Einmalbetrag: 150,– € (Auszubildende 55,– €) im März 2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

# Entwicklung wichtiger tariflicher Leistungen seit 1948

Arbeitszeit siehe Tabelle 12.2, Neue Bundesländer

|                 | Lohn | Gehalt |
|-----------------|------|--------|
| 2016 ab 01. 07. |      | 2,8%   |
| 2017 ab 01. 04. |      | 2,0%   |
| 2018 ab 01. 04. |      | 4,3%   |
| 2019            | Juli |        |

<sup>1</sup> Nach 36 Monaten Betriebszugehörigkeit.  
<sup>2</sup> In einigen Tarifgebieten: Berechnung ohne Mehrarbeit und Zuschläge für Mehrarbeit.  
<sup>3</sup> Bis 30. 09. 2006 Übergangsregelung VWL; ab 01. 10. 2006 neue Zweckbindung des Zahlungsbetrages durch TV AVWL (Altersvorsorgewirksame Leistungen).

| VWL/AVWL <sup>3</sup> | Betr. Sonderz. <sup>1</sup> | Sonstiges                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                       |                             | <p>April bis Juni 2016 keine Erhöhung;<br/> Pauschalbetrag: 150,- € (Auszubildende 65 €) im Juni 2016; Differenzierung:<br/> Bei schlechter wirtschaftlicher Lage des Betriebes kann auf Antrag des Arbeitgeberverbandes und nach Entscheidung der IG Metall der Pauschalbetrag verschoben werden oder ganz entfallen sowie die Erhöhung der 2. Stufe um bis zu 3 Monate verschoben werden.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                       |                             | <p>Januar bis März 2018 keine Erhöhung;<br/> Pauschalbetrag: 100,- € (Auszubildende 70 €) im März 2018 für alle MA</p> <p>Ab 2019 (jeweils zum 31. 07. – verschiebbar durch BV bis 30. 09.):</p> <p>1. Tarifliches Zusatzgeld „T-ZUG (A)“ = 27,5% des individuellen Monatsentgelts ➡ Wahloption für bestimmte MA-Gruppen: 8 Freistellungstage statt „T-ZUG (A)“</p> <p>2. „T-ZUG (B)“/Zusatzbetrag = 400 € für 2019, i. d. Folgejahren 12,3% des Grundentgelts einer definierten Entgeltgruppe (ca. „frühere Ecklohngruppe“) ➡ Differenzierung: Kann mit Zustimmung der Tarifvertragsparteien gestrichen, gekürzt oder die Auszahlung um bis zu 5 Monate verschoben werden (zu Erhalt/Wiedererlangung der Wettbewerbsfähigkeit). Gilt für die Laufzeit des TV T-ZUG (&gt; Laufzeit Entgelttarifvertrag).</p> |

# Beitragssätze und Beitragsbemessungsgrenzen in der Sozialversicherung<sup>1</sup>

Arbeitgeberanteile, Alte Bundesländer

|                   | Renten-<br>versicherung |        | Kranken-<br>versicherung <sup>2</sup> |        | Arbeitslosen-<br>versicherung |        | Pflege-<br>versicherung |        | Unfall-<br>versiche-<br>rung | Ins-<br>gesamt |
|-------------------|-------------------------|--------|---------------------------------------|--------|-------------------------------|--------|-------------------------|--------|------------------------------|----------------|
|                   | Höhe/€                  | %-Satz | Höhe/€                                | %-Satz | Höhe/€                        | %-Satz | Höhe/€                  | %-Satz | %-Satz                       | %-Satz         |
| 1970              | 869                     | 8,0    | 481                                   | 4,19   | 665                           | 0,65   |                         |        | 1,6                          | 14,44          |
| 1975              | 1.432                   | 9,0    | 1.074                                 | 4,7    | 1.432                         | 1,0    |                         |        | 1,6                          | 16,3           |
| 1980              | 2.147                   | 9,0    | 1.611                                 | 5,85   | 2.147                         | 1,5    |                         |        | 1,6                          | 17,95          |
| 1982              | 2.403                   | 9,0    | 1.802                                 | 6,19   | 2.403                         | 2,0    |                         |        | 1,6                          | 18,79          |
| 1984              | 2.659                   | 9,25   | 1.994                                 | 5,9    | 2.659                         | 2,3    |                         |        | 1,6                          | 19,05          |
| 1986              | 2.863                   | 9,6    | 2.147                                 | 6,35   | 2.863                         | 2,0    |                         |        | 1,6                          | 19,55          |
| 1988              | 3.068                   | 9,35   | 2.301                                 | 6,73   | 3.068                         | 2,15   |                         |        | 1,6                          | 19,83          |
| 1990              | 3.221                   | 9,35   | 2.416                                 | 6,57   | 3.221                         | 2,15   |                         |        | 1,7                          | 19,77          |
| 1991              | 3.323                   | 9,35   | 2.493                                 | 6,1    | 3.323                         | 2,15   |                         |        | 1,7                          | 19,3           |
| 1992              | 3.477                   | 8,85   | 2.608                                 | 6,25   | 3.477                         | 3,15   |                         |        | 1,8                          | 20,05          |
| 1993              | 3.681                   | 8,75   | 2.761                                 | 6,7    | 3.681                         | 3,25   |                         |        | 1,8                          | 20,5           |
| 1994              | 3.886                   | 9,6    | 2.914                                 | 6,7    | 3.886                         | 3,25   |                         |        | 1,8                          | 21,35          |
| 1995 <sup>3</sup> | 3.988                   | 9,3    | 2.991                                 | 6,6    | 3.988                         | 3,25   | 2.991                   | 0,5    | 1,8                          | 21,45          |
| 1996              | 4.090                   | 9,6    | 3.068                                 | 6,7    | 4.090                         | 3,25   | 3.068                   | 0,5    | 1,8                          | 21,85          |
| 1997              | 4.193                   | 10,2   | 3.144                                 | 6,65   | 4.193                         | 3,25   | 3.144                   | 0,85   | 1,8                          | 22,7           |
| 1998              | 4.295                   | 10,2   | 3.221                                 | 6,8    | 4.295                         | 3,25   | 3.221                   | 0,85   | 1,8                          | 22,9           |
| 1999              | 4.346                   | 10,2   | 3.259                                 | 6,75   | 4.346                         | 3,25   | 3.259                   | 0,85   | 1,8                          | 22,9           |
| 2000              | 4.397                   | 9,65   | 3.298                                 | 6,75   | 4.397                         | 3,25   | 3.298                   | 0,85   | 1,5                          | 22,0           |
| 2001              | 4.448                   | 9,55   | 3.336                                 | 6,75   | 4.448                         | 3,25   | 3.336                   | 0,85   | 1,6                          | 22,0           |
| 2002              | 4.500                   | 9,55   | 3.375                                 | 7,0    | 4.500                         | 3,25   | 3.375                   | 0,85   | 1,6                          | 22,25          |
| 2003              | 5.100                   | 9,75   | 3.450                                 | 7,15   | 5.100                         | 3,25   | 3.450                   | 0,85   | 1,6                          | 22,6           |
| 2004              | 5.150                   | 9,75   | 3.487,5                               | 7,15   | 5.150                         | 3,25   | 3.487,5                 | 0,85   | 1,5                          | 22,5           |
| 2005 <sup>4</sup> | 5.200                   | 9,75   | 3.525                                 | 6,875  | 5.200                         | 3,25   | 3.525                   | 0,85   | 1,5                          | 22,225         |
| 2006              | 5.250                   | 9,75   | 3.562,5                               | 6,65   | 5.250                         | 3,25   | 3.562,5                 | 0,85   | 1,5                          | 22,0           |
| 2007              | 5.250                   | 9,95   | 3.562,5                               | 6,95   | 5.250                         | 2,1    | 3.562,5                 | 0,85   | 1,3                          | 21,15          |
| 2008              | 5.300                   | 9,95   | 3.600                                 | 7,0    | 5.300                         | 1,65   | 3.600                   | 0,85   | 1,3                          | 20,75          |
| 2009              | 5.400                   | 9,95   | 3.675                                 | 7,15   | 5.400                         | 1,4    | 3.675                   | 0,975  | 1,3                          | 20,775         |
| 2010              | 5.500                   | 9,95   | 3.750                                 | 7,0    | 5.500                         | 1,4    | 3.750                   | 0,975  | 1,3                          | 20,625         |
| 2011 <sup>5</sup> | 5.500                   | 9,95   | 3.712,5                               | 7,3    | 5.500                         | 1,5    | 3.712,5                 | 0,975  | 1,3                          | 21,025         |
| 2012              | 5.600                   | 9,8    | 3.825                                 | 7,3    | 5.600                         | 1,5    | 3.825                   | 0,975  | 1,3                          | 20,875         |
| 2013              | 5.800                   | 9,45   | 3.937,5                               | 7,3    | 5.800                         | 1,5    | 3.937,5                 | 1,025  | 1,3                          | 20,575         |
| 2014              | 5.950                   | 9,45   | 4.050                                 | 7,3    | 5.950                         | 1,5    | 4.050                   | 1,025  | 1,2                          | 20,475         |
| 2015              | 6.050                   | 9,35   | 4.125                                 | 7,3    | 6.050                         | 1,5    | 4.125                   | 1,175  | 1,18                         | 20,505         |
| 2016              | 6.200                   | 9,35   | 4.237,5                               | 7,3    | 6.200                         | 1,5    | 4.237,5                 | 1,175  | 1,18                         | 20,505         |
| 2017              | 6.350                   | 9,35   | 4.350                                 | 7,3    | 6.350                         | 1,5    | 4.350                   | 1,275  | 1,16                         | 20,585         |
| 2018              | 6.500                   | 9,3    | 4.425                                 | 7,3    | 6.500                         | 1,5    | 4.425                   | 1,275  | 1,15 <sup>6</sup>            | 20,525         |

Fußnoten: siehe unter Tabelle 30.2.

# Beitragssätze und Beitragsbemessungsgrenzen in der Sozialversicherung<sup>1</sup>

30.2

## Arbeitgeberanteile, Neue Bundesländer

|                   | Renten-<br>versicherung |        | Kranken-<br>versicherung <sup>2</sup> |        | Arbeitslosen-<br>versicherung |        | Pflege-<br>versicherung |        | Unfall-<br>versiche-<br>rung | Ins-<br>gesamt |
|-------------------|-------------------------|--------|---------------------------------------|--------|-------------------------------|--------|-------------------------|--------|------------------------------|----------------|
|                   | Höhe/€                  | %-Satz | Höhe/€                                | %-Satz | Höhe/€                        | %-Satz | Höhe/€                  | %-Satz | %-Satz                       | %-Satz         |
| 2. Hj.            |                         |        |                                       |        |                               |        |                         |        |                              |                |
| 1990              | 1.380                   | 9,35   | 1.035                                 | 6,57   | 1.380                         | 2,15   |                         |        | 1,7                          | 19,77          |
| 1991              | 1.636                   | 9,35   | 1.227                                 | 6,4    | 1.636                         | 2,15   |                         |        | 1,7                          | 19,6           |
| 1994              | 3.017                   | 9,6    | 2.262                                 | 6,5    | 3.017                         | 3,25   |                         |        | 1,8                          | 21,15          |
| 1995 <sup>3</sup> | 3.272                   | 9,3    | 2.454                                 | 6,4    | 3.272                         | 3,25   | 2.454                   | 0,5    | 1,8                          | 21,25          |
| 1996              | 3.477                   | 9,6    | 2.608                                 | 6,65   | 3.477                         | 3,25   | 2.608                   | 0,5    | 1,8                          | 21,8           |
| 1998              | 3.579                   | 10,15  | 2.684                                 | 7,0    | 3.579                         | 3,25   | 2.684                   | 0,85   | 1,8                          | 23,05          |
| 1999              | 3.681                   | 10,15  | 2.761                                 | 6,95   | 3.681                         | 3,25   | 2.761                   | 0,85   | 1,8                          | 23,0           |
| 2000              | 3.630                   | 9,65   | 2.723                                 | 6,9    | 3.630                         | 3,25   | 2.723                   | 0,85   | 1,5                          | 22,15          |
| 2001              | 3.732                   | 9,55   | 3.336                                 | 6,9    | 3.732                         | 3,25   | 3.336                   | 0,85   | 1,6                          | 22,15          |
| 2002              | 3.750                   | 9,55   | 3.375                                 | 7,0    | 3.750                         | 3,25   | 3.375                   | 0,85   | 1,6                          | 22,25          |
| 2003              | 4.250                   | 9,75   | 3.450                                 | 7,15   | 4.250                         | 3,25   | 3.449                   | 0,85   | 1,6                          | 22,6           |
| 2004              | 4.350                   | 9,75   | 3.487,5                               | 7,15   | 4.350                         | 3,25   | 3.487,5                 | 0,85   | 1,5                          | 22,5           |
| 2005 <sup>4</sup> | 4.400                   | 9,75   | 3.525                                 | 6,875  | 4.400                         | 3,25   | 3.525                   | 0,85   | 1,5                          | 22,225         |
| 2006              | 4.400                   | 9,75   | 3.562,5                               | 6,65   | 4.400                         | 3,25   | 3.562,5                 | 0,85   | 1,5                          | 22,0           |
| 2007              | 4.550                   | 9,95   | 3.562,5                               | 6,95   | 4.550                         | 2,1    | 3.562,5                 | 0,85   | 1,3                          | 21,15          |
| 2008              | 4.500                   | 9,95   | 3.600                                 | 7,0    | 4.500                         | 1,65   | 3.600                   | 0,85   | 1,3                          | 20,75          |
| 2009              | 4.550                   | 9,95   | 3.675                                 | 7,15   | 4.550                         | 1,4    | 3.675                   | 0,975  | 1,3                          | 20,775         |
| 2010              | 4.650                   | 9,95   | 3.750                                 | 7,0    | 4.650                         | 1,4    | 3.750                   | 0,975  | 1,3                          | 20,625         |
| 2011 <sup>5</sup> | 4.800                   | 9,95   | 3.712,5                               | 7,3    | 4.800                         | 1,5    | 3.712,5                 | 0,975  | 1,3                          | 21,025         |
| 2012              | 4.800                   | 9,8    | 3.825                                 | 7,3    | 4.800                         | 1,5    | 3.825                   | 0,975  | 1,3                          | 20,875         |
| 2013              | 4.900                   | 9,45   | 3.937,5                               | 7,3    | 4.900                         | 1,5    | 3.937,5                 | 1,025  | 1,3                          | 20,575         |
| 2014              | 5.000                   | 9,45   | 4.050                                 | 7,3    | 5.000                         | 1,5    | 4.050                   | 1,025  | 1,2                          | 20,475         |
| 2015              | 5.200                   | 9,35   | 4.125                                 | 7,3    | 5.200                         | 1,5    | 4.125                   | 1,175  | 1,18                         | 20,505         |
| 2016              | 5.400                   | 9,35   | 4.237,5                               | 7,3    | 5.400                         | 1,5    | 4.237,5                 | 1,175  | 1,18                         | 20,505         |
| 2017              | 5.700                   | 9,35   | 4.350                                 | 7,3    | 5.700                         | 1,5    | 4.350                   | 1,275  | 1,16                         | 20,585         |
| 2018              | 5.800                   | 9,3    | 4.425                                 | 7,3    | 5.800                         | 1,5    | 4.425                   | 1,275  | 1,15 <sup>6</sup>            | 20,525         |

<sup>1</sup> Jahresdurchschnitt.

<sup>2</sup> Ab 1. Januar 2009 wird der allgemeine Beitragssatz durch Kabinettsbeschluss festgelegt, davor Durchschnittswert aller Allgemeinen Ortskrankenkassen.

<sup>3</sup> Als Ausgleich der Mehrbelastung durch die PV wurde der Feiertag Buß- und Betttag abgeschafft (Ausnahme: In Sachsen zahlen die Arbeitnehmer für die PV zuzüglich 0,5 v. H. und haben dafür diesen Feiertag beibehalten).

<sup>4</sup> Der zum 1. Juli 2005 eingeführte 0,9 v. H.-Sonderbeitrag in der GKV ist von den Arbeitnehmern allein zu tragen und nicht in dieser Statistik enthalten.

<sup>5</sup> Beitragssatz in der GKV ab 1. Januar auf 15,5 v. H. angehoben und Arbeitgeberanteil eingefroren.

<sup>6</sup> Unfallversicherung: vorläufig; Gesamtmetall-Schätzung.

# Stichwortverzeichnis

|                | Tab.-Nr. |
|----------------|----------|
| Arbeitskämpfe  | 26       |
| Arbeitslose    | 25.1     |
|                | 25.2     |
|                | 25.3     |
| Arbeitskosten  | 18       |
| Arbeitszeit    | 12.1     |
|                | 12.2     |
| Aufträge       | 13       |
|                | 16       |
| Außenhandel    | 17       |
| Beschäftigte   | 3        |
|                | 4        |
|                | 5        |
|                | 7        |
| Betriebe       | 3        |
|                | 4        |
|                | 7        |
| Eigenkapital   | 22       |
| Entgeltsumme   | 10       |
| Entgeltquote   | 11       |
| Geschäftsklima | 16       |
| Gewinne        | 22       |
| Grunddaten     | 2        |
| Insolvenzen    | 27       |
| Investitionen  | 23       |
|                | 24       |
| Kapazitäten    | 16       |
| Krankenstand   | 28       |

|                      | Tab.-Nr. |
|----------------------|----------|
| Mitglieder           | 1.1      |
|                      | 1.2      |
| Offene Stellen       | 25.1     |
|                      | 25.2     |
|                      | 25.3     |
| Personalzusatzkosten | 19.1     |
|                      | 19.2     |
|                      | 19.3     |
|                      | 20       |
| Preise               | 21       |
| Produktion           | 14       |
| Produktivität        | 18       |
| Sozialversicherung   | 30.1     |
|                      | 30.2     |
| Streiks              | 26       |
| Struktur-Daten       | 6.1      |
|                      | 6.2      |
|                      | 7        |
|                      | 8.1      |
|                      | 8.2      |
| Tarifentwicklung     | 29.1     |
|                      | 29.2     |
| Umsatz               | 15       |
| Urlaub               | 12.1     |
|                      | 12.2     |
| Verdienste           | 9.1      |
|                      | 9.2      |
|                      | 9.3      |

# Die Branchen der Metall-und Elektro-Industrie<sup>1</sup>

Ziehereien, Kaltwalzwerke

NE-Metallerzeugung, -halbzeugwerke

Gießereien

Metallverarbeitung

Feinmechanik, Optik, Uhren

Büromaschinen, Datenverarbeitung

Elektrotechnik

Maschinenbau

Automobilbau

Schiffbau

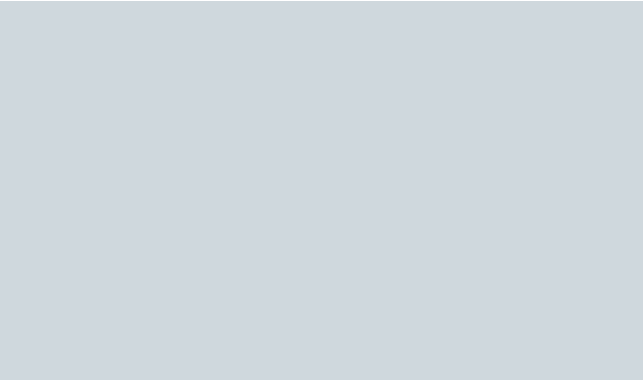
Schienenfahrzeugbau, Sonstiger Fahrzeugbau

Luft- und Raumfahrzeugbau

Herstellung von sonstigen Waren

Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen

<sup>1</sup> Reihenfolge nach amtlicher Klassifikation der Wirtschaftszweige.



[www.gesamtmittel.de](http://www.gesamtmittel.de)

Die Daten aus diesem Heft finden Sie im Internet unter:  
**[www.gesamtmittel.de/Zahlenheft](http://www.gesamtmittel.de/Zahlenheft)**  
Sie werden laufend aktualisiert.

Detaillierte Information über tarifliche Leistungen finden Sie in:  
**Gesamtmittel · Tarifhandbuch**  
Es kann bezogen werden über die Mitgliedsverbände  
(Anschriften siehe Innenseiten)