
Digitalisierung und Industrie 4.0

11.05.17 | Düsseldorf

Digitalisierung und Industrie 4.0

So individuell wie der Bedarf – Produktivitätszuwachs durch Informationen

Die Digitalisierung der industriellen Arbeitswelt bringt vielfältige Änderungen mit sich. Unter dem Schlagwort Industrie 4.0 werden Themen wie Vernetzung, intelligente Systeme, Datenverfügbarkeit und das Zusammenspiel von Mensch und Maschine zusammengefasst. Bei allen geht es im Grunde um Gestaltungschancen für Unternehmen, Beschäftigte, Sozialpartner und Politik. Doch geht dieser Prozess mit ebenso großen Erwartungen wie Unsicherheiten einher. Der Informationsbedarf ist groß. Für ein wenig Aufklärung soll die neue Broschüre des Instituts für angewandte Arbeitswissenschaft (ifaa) "[Digitalisierung und Industrie 4.0](#)" sorgen. Oft nämlich ist der Begriff Industrie 4.0 den Unternehmen zwar sehr bekannt, es fehlt aber an einem klaren Verständnis. So sind die Aktivitäten in Sachen Industrie 4.0 und Digitalisierung in den Betrieben unterschiedlich stark ausgeprägt. Meist sind größere Unternehmen, aufgrund höherer personeller und finanzieller Ressourcen, schon deutlich weiter als kleinere, die hier hohen Unterstützungsbedarf aufweisen. Hilfe geben vor allem Anregungen durch konkrete Praxisbeispiele und Erfahrungsberichte, die abstrakte Definitionen von Industrie 4.0 auf betriebliche Fragestellungen herunterbrechen. Dieses Wissen kann dann in Hinblick auf wirtschaftliche und praktische Auswirkungen auf das eigene Unternehmen übertragen werden. Nur so kann die strategische Weiterentwicklung gelingen. Mit der neuen Broschüre will das ifaa genau hier ansetzen, indem es konkrete Anregungen zur Umsetzung der Digitalisierung für Unternehmen, Verbände und

Institutionen liefert. Durch Praxisbeispiele sollen anschauliche Impulse gesetzt werden, damit künftig alle Unternehmen die Chancen der Industrie 4.0 erfolgreich für sich nutzen. Die Broschüre "[Digitalisierung und Industrie 4.0: So individuell wie der Bedarf – Produktivitätszuwachs durch Informationen](#)" steht Ihnen auf den Seiten des ifaa zum Download bereit: www.arbeitswissenschaft.net.

- [Auf Xing teilen](#)
- [Auf Facebook teilen](#)
- [Auf X teilen](#)
- [Auf LinkedIn teilen](#)

- [Drucken](#)
- [Als PDF speichern](#)

Download

Digitalisierung und Industrie 4.0

So individuell wie der Bedarf – Produktivitätszuwachs durch Informationen

[Download \(PDF 2,23 MB\)](#)

Herausgeber

Institut für angewandte Arbeitswissenschaft e. V. (ifaa) Uerdinger Straße 56
40474 Düsseldorf T. +49 211 54 22 63-0
E-Mail: info@ifaa-mail.de
www.arbeitswissenschaft.net

Ihre Ansprechpartner im Verband

Stellv. Leiter Tarifpolitik und Arbeitswissenschaft

Robert

Schulte

Telefon:
+49 30 31005-208

Telefax:

+49 30 31005-154

E-Mail:
Schulte [at] vme-net.de

[Download VCF](#)

Abteilungsleiterin Betriebliche Personalpolitik und Fachkräftesicherung

Jutta

Wiedemann

Telefon:
+49 30 31005-207

Telefax:

+49 30 31005-240

E-Mail:

Wiedemann [at] vme-net.de

[Download VCF](#)