14.10.24

Künstliche Intelligenz | Digitalisierung | "Industrie 4.0"

Arbeitsorganisation neu gedacht – Erfolgsfaktoren für die KI-Einführung

In dieser Broschüre wird beleuchtet, wie KI die Arbeitswelt von morgen prägen wird und welche aktuellen Veränderungen in der Ablauf- und Aufbauorganisation bereits erkennbar sind. Es wird eine systematische Herangehensweise zur Implementierung von KI-Systemen samt praktischer Arbeitshilfen vorgestellt, mit denen Sie die identifizierten Potenziale in Ihrem Unternehmen nutzen können. Publikation ifaa, August 2024

Download ifaa-Broschüre (PDF, 6MB)

Künstliche Intelligenz | Grundlagen, Anwendungen und Praxisbeispiele

Die ifaa-Broschüre zeigt praxisnah, wie durch künstliche Intelligenz (KI) die Arbeitswelt umwälzende Veränderungen erfährt. Für Beschäftigte bedeutet der Einsatz von KI noch mehr Flexibili tät, anspruchsvollere Tätigkeiten, individuell angepasste Informationen sowie Erleichterung bei monotonen geistigen Tätigkeiten. Quelle ifaa, 2022

Download ifaa-Broschüre Künstliche Intelligenz (PDF, 4MB)

ifaa-Checkliste zum Management der Betriebskontinuität von Unternehmen

Die vorliegende Checkliste hilft, ein betriebliches Kontinuitätsmanage ment unter Berücksichtigung betriebsspezifische Bedingungen und Anforderungen zu implementieren oder zu verbessern. Als Grundlage wurden folgende Elemente für ein Konti nuitätsmanagement definiert, wie Anforderungen & Organisation, Risiko-, Krisen-, und Sanierungsmanagement etc. Quelle, ifaa 07/2022

Download ifaa-Checkliste "Betriebskontinuität von Unternehmen" (3MB)

Projekt "Arbeitsaufgaben im Wandel" (AWA)

Die Digitalisierung verändert Arbeitsaufgaben und -abläufe ganz konkret durch beispielsweise neue Hilfsmittel wie Datenbrillen oder Assistenzsysteme, aber auch prozessübergreifend, beispielsweise durch die Einführung neuer IT Systeme und Datenstandards. Publikation B&A, Ausg. 242, 2021 | ifaa/VME Frank Parlitz

Download Beitrag (PDF, 1 MB)

PRODUKTIVITÄT STEIGERN | Erfolgreich mit Digitalisierung und Produktivitätsmanagement 4.0

„Produktivitätsmanagement 4.0“ meint den umfassenden Einsatz der „Digitalisierung“ zur Weiterentwick-lung des Unternehmens. Material und Informationsflüsse werden gleichermaßen „LEAN“ gestaltet und optimiert. Publikation ifaa, 2021

Download der iffa-Broschüre (PDF, 7,7MB)

DIGITALISIERUNG & INDUSTRIE 4.0 | So individuell wie der Bedarf – Produktivitätszuwachs durch Informationen

Dieser Beitrag unterstütz Unternehmen und Institutionen, die Anregungen zur Umsetzung der Digitalisierung suchen. Praxisbeispiele geben Impulse, Chancen der Industrie 4.0 erfolgreich zu nutzen. Publikation ifaa, 2018

Download ifaa-Broschüre (PDF, 3MB)

DIGITALISIERUNG & INDUSTRIE 4.0 Good-Practice-Ansätze zur erfolgreichen Umsetzung Ideen und Konzepte

Diese Veröffentlichung enthält, entwickelt aus elf Handlungsfeldern, Praxiserfahrungen und -anregungen für die Umsetzung von Maßnahmen der Digitalisierung/Industrie 4.0. Publikation ifaa, 2018

Download ifaa-Broschüre (PDF 4MB)

ifaa-CHECKLISTE | Digitalisierung & Industrie 4.0 in der Praxis – Geschäftsstrategie und Prozesse ganzheitlich gestalten

Diese Checkliste unterstützt bei der Implementierung von Digitalisierungsansätzen. Sie sensibilisiert, bestehende Geschäftsmodelle und Prozesse zu reflektieren und betriebsspezifisch vorteilhafte Ansätze für Industrie 4.0 zu identifizieren. Publikation ifaa, 2017

Download Checkliste (PDF, 1MB)

- Auf Xing teilen
- Auf Facebook teilen
- Auf X teilen
- Auf LinkedIn teilen

- Drucken
- Als PDF speichern

Künstliche Intelligenz und Nachhaltigkeit; ifaa: Zahlen-Daten-Fakten

Künstliche Intelligenz (KI) bietet Chancen zur Verbesserung der Nachhaltigkeit in Wirtschaft und Gesellschaft. Risiken wie erhöhter Energieverbrauch oder Datenschutzbedenken sind zu beachten; Quelle ifaa September 2024

Ihre Ansprechpartner

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

Arbeitswissenschaft

Christoph

Lawonn

Telefon:
+49 30 31005-157

Telefax:

+49 30 31005-154

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

Download VCF

Arbeitswissenschaft

Uwe

Radloff

Telefon:
+49 30 31005-142

Telefax:

+49 30 31005-154

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

Download VCF

Arbeitswissenschaft

Daniel

Michaelis

Telefon:
+49 30 31005-158

Telefax:

+49 30 31005-154

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

Download VCF