



HowTo »Industrie 4.0«

Ihr Einstieg in eine digitale Produktion

Fraunhofer-Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation IAO

Nobelstraße 12
70569 Stuttgart

Kontakt

Tim Hornung
Telefon +49 711 970-2290
tim.hornung@iao.fraunhofer.de

Stefanie Findeisen
Telefon +49 711 970-2216
stefanie.findeisen@iao.fraunhofer.de

Mehr Infos finden Sie [hier](#).

Globale Trends verschärfen die Wettbewerbssituation für produzierende Unternehmen. Starker Preisdruck und kurze Lieferzeiten stellen sie vor große Herausforderungen. Industrie 4.0 bietet neue Lösungen, diesen Anforderungen erfolgreich zu begegnen. Eine ganze Reihe 4.0-Anwendungen und daraus entstandene Erfahrungen sind bereits am Markt verfügbar.

Doch welche passen zu Ihren Prozessen und verbessern wirklich Ihre Produktivität, Flexibilität, Qualität oder Arbeitgeberattraktivität?

Ihre Vorteile

- Wir bringen Sie auf den neusten Stand zu Industrie 4.0 und geben Ihnen einen handlungsleitenden Einstieg
- Sie lernen typische Industrie 4.0 Themenfelder sowie ausgewählte dazu passende 4.0-Use-Cases kennen
- Sie erlernen unsere Methode zur Konzeption von neuen 4.0-Anwendungsfällen für Ihre Produktion
- Sie können im Anschluss in Ihrem Betrieb weitere 4.0-Potentiale ermitteln und maßgeschneiderte 4.0-Anwendungsfälle gestalten

Vorgehensweise

In unserem Workshop erarbeiten wir gemeinsam mit Ihnen 4.0-Anwendungsfälle, die auf Ihre Problemstellung zugeschnitten sind. Nach einem kurzen Einstieg in die Thematik „Industrie 4.0“ betrachten wir Ihre Fabrik. Wir erörtern gemeinsam aktuelle Herausforderungen in Ihrem Wertstrom. In einem zweiten Schritt zeigen wir Ihnen wie erste 4.0-Lösungen für Ihre Problemstellungen aussehen könnten. Am Beispiel einer Ihrer konkreten Herausforderungen schulen wir Sie in unserer erprobten 4.0-Use Case Mapping Methode und erarbeiten gemeinsam im Workshop einen für Ihr Unternehmen passenden Use-Case.

Zielgruppe

Der Workshop richtet sich an produzierende Unternehmen, welche mit Industrie 4.0 starten und erste Schritte in diese Richtung machen wollen. Er ist an die Unternehmensbereiche Fertigung, Montage, Logistik, Planung und Instandhaltung adressiert und wir laden hierzu Planer, das mittlere Management, leitende Funktionen sowie alle Interessierten ein.

Preis

595 p.P. (Inhouse Format auf Anfrage)

Maximale Teilnehmerzahl: 10 Personen

Ort: Future Work Lab

1

Der Blick in Ihre Fabrik

Ermittlung aktueller Herausforderungen in Ihrem Wertstrom

2

Untersuchung des Industrie 4.0 Lösungsraums

Betrachtung von Industrie 4.0 Themenfelder aus 450 Use-Cases

3

Use-Case-Mapping

Erarbeitung eines Use-Cases für Ihre Fabrik