

IM SPRINT ZUR FABRIK 4.0

Digitale Transformation praktisch umsetzen





Im Industrienetzwerk zeigen wir Ihnen wirkungsvolle Schritte, mit denen Sie den Weg zur Fabrik 4.0 schnell, konsequent und methodisch umsetzen können. Dazu lernen Sie die Technologien der Fabrik 4.0 kennen und erfahren, wie Sie die Technologiepotenziale für Ihre Fabrik beurteilen können. Nutzen Sie die Chance, gemeinsam mit uns eine erfolgreiche Transformation einzuleiten und die Potenziale der Digitalisierung zu erschließen!

Der Weg zur Fabrik 4.0 ist kein linearer Prozess – vielmehr muss die Transformation sorgfältig geplant, partizipativ umgesetzt und inkrementell getestet werden. Die Methoden, die wir Ihnen vermitteln, beziehen alle Beteiligten eines Unternehmens, sowohl Mitarbeitende als auch Betriebsrat und Führungskräfte, in das Vorgehen ein - bedarfsgerecht, aber trotzdem konsequent. Dies führt nicht nur zu einer hohen und nachhaltigen Akzeptanz der Beschäftigten gegenüber den Transformationsschritten. Somit lassen sich auch die Potenziale zielgerichteter umsetzen und der Weg zur Fabrik 4.0 realisieren.



»Das Industrienetzwerk ›Im Sprint zur Fabrik 4.0‹ ist ein neues und einzigartiges Format von Fraunhofer IAO und RKW BW, um die digitale Transformation im Unternehmen pragmatisch voranzubringen. Die Komplexität dieses Themas kann nur in Netzwerken bearbeitet werden, die weit über klassische Impulsveranstaltungen hinausgehen – bis hin zu konkreten Projekten in den beteiligten Unternehmen. Das RKW BW als Mittelstandsnetzwerk sieht hier einen großen Nutzen für seine Mitglieder«

Jan Sibold, Geschäftsführer RKW Baden-Württemberg



»Mittelständische Unternehmen verfügen häufig nicht über große Stäbe zur Digitalisierung und zum Veränderungsmanagement. Ein Unternehmensnetzwerk kann hier massiv helfen. Es zeigt allen Beteiligten, dass sie dieselben Aufgaben zu bewältigen haben und ermöglicht, neueste wissenschaftliche Erkenntnisse und erprobte Methoden zur nachhaltigen Verbesserung ihrer Prozesse zu übertragen.«

Prof. Dr.-Ing. Prof. e. h. Wilhelm Bauer, geschäftsführender Institutsleiter des Fraunhofer IAO

Die Netzwerkinhalte im Überblick

- Bestehende Lean Management-Ansätze mit den neuen Digitalisierungsmöglichkeiten zu Lean 4.0 verknüpfen
- Aufstellen eines Visions- bzw. Zielbilds und Ableiten der unternehmensspezifischen technologischen, organisatorischen und personalen Gestaltungsbedarfe
- Systematische Identifikation der Potenziale im Wertstrom und in den Informationsflüssen im Wertstrom 4.0
- Analysieren, gestalten und umsetzen von Use Cases mit dem Digitalisierungsnavigator, der einen 360°-Blick ermöglicht
- Organisation auf dem Shopfloor 4.0 mit agilen und flexiblen Arbeitsformen sowie neuartigen Change-Instrumenten zur aktiven Bewältigung von Herausforderungen
- 4.0-Technologien und deren Potenziale: digitale Assistenzsysteme, Mensch-Roboter-Kollaboration und Exoskelette, MES-Systeme oder fahrerlose Transportsysteme

Ihr Nutzen

- 40 Stunden Workshop zur Fabrik 4.0
- 5 sofort anwendbare, pragmatische und nutzenstiftende Vorgehensweisen sowie Methoden zur Fabrik 4.0
- Verschiedene Technologien verstehen und selbst testen im »Future Work Lab«, dem Innovationslabor für Arbeit, Mensch und Technik des Fraunhofer IAO
- 2 Best Practice-Besuche bei Pionierunternehmen
- Von den Erfahrungen der Expertinnen und Experten aus zahlreichen Digitalisierungsprojekten des Fraunhofer IAO profitieren

ALLGEMEINE HINWEISE

ZU DEN NETZWERKTREFFEN

In sechs Terminen lernen Sie gemeinsam mit den Netzwerkpartnern auf den Mittelstand zugeschnittene Methoden für den digitalen Transformationspfad kennen und können 4.0-Technologien für Ihre Fabrik anwenden. Die Treffen finden am Fraunhofer-Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation IAO in Stuttgart statt, in der inspirierenden Umgebung des »Future Work Lab« – natürlich mit entsprechendem Hygienekonzept. Zusätzlich besichtigen Sie betriebliche Anwendungsfälle in den Fabriken der Best-Practice-Partner.

Gern können sich mehrere Mitarbeitende eines Unternehmens im Netzwerk beteiligen. Wir bitten jedoch, dass bei den Treffen max. 4 Personen pro Unternehmen teilnehmen.

BEITRAG

14 000 € je Partner > 1000 Mitarbeitende

12 000 € je Partner < 1000 Mitarbeitende

10 000 € je Partner < 250 Mitarbeitende

LAUFZEIT

Start: September/Oktober 2021

Laufzeit: ca. 10 bis 12 Monate

AUFTAKTVERANSTALTUNG

Donnerstag, 1. Juli 2021, 9.00 bis 12.00 Uhr

ALLGEMEINE HINWEISE

KONTAKT

Sven Schuler

Fraunhofer IAO

Telefon +49 711 970 2212

sven.schuler@iao.fraunhofer.de

Achim Fuderer

RKW Baden-Württemberg

Telefon +49 711 2 29 98-35

fuderer@rkw-bw.de

ANMELDUNG UND WEITERE INFORMATIONEN



<https://s.fhg.de/010721-sprint>

GEMEINSAM MIT



**RKW
BW**

Wegbereiter Mittelstand