Fraunhofer
IAO

Fraunhofer-Institut für Arbeitswirtschaft
und Organisation IAO

Projektveranstaltung
Stuttgart, 20. Oktober 2022

Im Sprint zur Fabrik 4.0

Digitale Transformation praktisch umsetzen

Partner:

RKW BW | Wegbereiter Mittelstand

Vorwort

Oftmals fehlt es Unternehmen an Erfahrungen, methodischem Know-how und passenden Hilfsmitteln, um die digitale Transformation systematisch umzusetzen. Die Fabrik 4.0 ist kein Produkt, das man kaufen kann, sondern ein Transformationsprozess. Für den erfolgreichen Weg dorthin kommt es auf kleine, aber wirkungsvolle Schritte an. Und genau diese stellt das Industrienetzwerk »Im Sprint zur Fabrik 4.0« vor.

Gemeinsam mit sieben produzierenden Unternehmen und dem RKW Baden-Württemberg haben wir in der vergangenen ersten Phase verschiedene Lösungsansätze und Methoden für einen gelingenden Transformationspfad angeschaut. Von der Entwicklung eines Zielbilds für die Fabrik 4.0, über eine Wertstromanalyse und Reifegradbestimmung für Lean und Digitalisierung bis zur agilen Entwicklung von Use-Cases.

Bei dieser Veranstaltung wollen wir Ihnen die Netzwerkinhalte der ersten Phase vorstellen und aufzeigen, wie es in der zweiten Phase weitergeht und was die Teilnahme am Industrienetzwerk für Sie als Unternehmen an Mehrwerten bietet.

Wir laden Sie als Geschäftsführer und Führungskräfte von Produktionsbetrieben zum Abschluss der ersten Netzwerkphase herzlich ein, mehr über Potenziale, Methoden und Technologien bei der Implementierung von Industrie 4.0 auf den betrieblichen Hallenboden zu erfahren. Darüber hinaus haben Sie die Möglichkeit, neueste Demonstratoren in unserem Future Work Lab zu besichtigen und persönliche Kontakte zu Industrie 4.0-Expertinnen und -Experten zu knüpfen.

Wir freuen uns, Sie in Stuttgart begrüßen zu dürfen!

Prof. Dr.-Ing. Prof. e. h. Wilhelm Bauer,
Geschäftsführender Institutsleiter, Fraunhofer-Institut
für Arbeitswirtschaft und Organisation IAO

Programm

Donnerstag, 20. Oktober 2022

12:30 Uhr Eintreffen und Onboarding

13:00 Uhr **Begrüßung und Einführung**
Univ.-Prof. Dr. rer. oec. habil. Katharina Hölzle, MBA
Fraunhofer IAO, Stuttgart

13:20 Uhr **Digitalisierung im Mittelstand – Erfolgsfaktoren der Transformation**
Jan Sibold
RKW Baden-Württemberg, Stuttgart

13:35 Uhr **Digitale Transformation praktisch umsetzen: »Im Sprint zur Fabrik 4.0«**
Sven Schuler
Fraunhofer IAO, Stuttgart

14:00 Uhr Kaffeepause

14:15 Uhr **Standortsicherung durch Digitalisierung**
Bernd Hausler
ifm efector, Tettnang

15:00 Uhr **World-Café: Methodische Elemente aus dem Industrienetzwerk kennenlernen und testen**
Fraunhofer IAO und RKW Baden-Württemberg
- »Future Boarding«: Erstellung eines Zukunftsbilds
- »Digitalisierungsnavigator«: Agile Entwicklung von Use-Cases
- »Wertstrom 4.0«: Digitalisierungspotentiale im bestehenden Wertstrom entdecken

16:30 Uhr **Kaffeepause**

16:50 Uhr **Tour durch das Future Work Lab**
Johannes Wimmer
Fraunhofer IAO, Stuttgart

17:30 Uhr **Vorstellung: Im Spint zur Fabrik 4.0 – Phase 2**
Sven Schuler
Fraunhofer IAO, Stuttgart

18:00 Uhr **Abschluss und Get-together**

Mehr Informationen zur Veranstaltung

https://s.fhg.de/fabrik-4-0

Hinweis

Sollten die Maßnahmen zur Eindämmung der Virusausbreitung wieder zu Einschränkungen von Präsenzveranstaltungen führen, behalten wir uns vor, diesen Termin mit rechtzeitiger Ankündigung als Onlineveranstaltung anzubieten.

Neugierig geworden?

Newsletter IAO-News und IAO-Events
informationen.iao.fraunhofer.de

Veranstaltungen
www.iao.fraunhofer.de/de/veranstaltungen

IAO-Blog
blog.iao.fraunhofer.de

Twitter
twitter.com/iaostuttgart

YouTube
youtube.com/user/FraunhoferIAO

© Fraunhofer IAO, 2021

Titelbild: Ludmilla Parsyak, © Fraunhofer IAO