

INNOVATIONSNETZWERK »PRODUKTIONSARBEIT 4.0«

Agile Umsetzung von Anwendungsfällen in Ihrer Fabrik



WERDEN SIE PARTNER DES INNOVATIONSNETZWERKS »PRODUKTIONSARBEIT 4.0«

Unternehmen stehen durch die digitale Transformation weiterhin vor zahlreichen Herausforderungen: Durchlaufzeiten zur Umsetzung dauern zu lange, Mitarbeitende werden in der Breite nicht in die Transformation miteinbezogen und organisatorische Transformationsaufgaben nur inadäquat durchgeführt. Viele Unternehmen fokussieren die rein technische Transformation und können dadurch nur begrenzt Produktivitätspotenziale nutzen. Für eine erfolgreiche Transformation muss neben der Einführung neuer Technologien vor allem die Organisation für eine nachhaltige und effiziente Transformation gemeinsam mit den Mitarbeitenden gestaltet werden.

Neue Phase beginnt im Herbst 2020

Werden Sie zum Start der neuen Phase Partner in unserem einzigartigen Innovationsnetzwerk »Produktionsarbeit 4.0« und profitieren Sie von den gemeinsamen Aktivitäten und Ergebnissen. Ihre zentralen Mehrwerte sind:

- Beschleunigung der digitalen Transformation in Ihrem Unternehmen um 50% durch konkrete Organisationshebel und Workhacks
- Erhöhung Ihrer Produktivität durch 8 innovative Industrie 4.0-Umsetzungen, inklusive detaillierter Dokumentationen
- Aktive Beteiligung unterschiedlicher Mitarbeitenden aus Ihrem Unternehmen in unseren 20 Innovationsworkshops und Projekttreffen für den intensiven Wissensaustausch mit Expertinnen und Experten
- Qualifizierung Ihrer Belegschaft mit neuesten Arbeitsweisen wie Lego Serious Play, Design Thinking und Gamification
- Entwicklung und Umsetzung von neuesten Change Methoden und Organisationshacks zur Begeisterung Ihrer Mitarbeitenden
- Monatliche Newsletter und Informationen rund um die Produktionsarbeit der Zukunft

Wir bezeichnen die neue zweijährige Phase als »Expedition zur Fabrik 4.0«. Eine Expedition ist geprägt von einem Forschungsziel mit vielen unplanmäßigen Überraschungen. Wir entwickeln das passende Mindset für Veränderungen und nutzen innovative Methoden, um die Produktionsarbeit für den Menschen zu gestalten.



EXPEDITION ZUR FABRIK 4.0

Expeditionsabschnitte im Innovationsnetzwerk

Während Ihrer Zeit im Innovationsnetzwerk durchlaufen Sie die folgenden drei Arbeitspakete:

Arbeitspaket 1

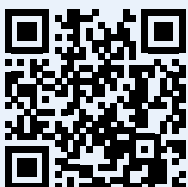
Umsetzungen von Industrie 4.0 – Umsetzungen in Zusammenarbeit mit Technologieausrüstern. Wir setzen für Sie innovative Assistenzsysteme für die Montage, Logistik und Fertigung um. Nutzen Sie innovative Lern- und Testumgebungen des Fraunhofer IAO wie das Future Work Lab und unseren Maker Space während des Prototyping- und Implementierungsprozesses.

Arbeitspaket 2

Lean 4.0 wird als zukunftsweisende Fusion aus Lean Management und Industrie 4.0 im Netzwerk bearbeitet und anhand praxisnaher Anwendungen exemplarisch umgesetzt. Dabei werden wir Produktivitätspotenziale erobern, die ohne den vereinten Lösungsraum bisher unerreichbar waren.

Arbeitspaket 3

Transformationsbeschleuniger – Wir erarbeiten organisatorische Hilfsmittel und setzen mit Gamification auf Begeisterung und Partizipation Ihrer Belegschaft bei der digitalen Transformation. Transformationsbeschleuniger zum Change Management werden sofort monatlich für Sie nutzbar.



Nähere Informationen zu den Arbeitspaketen und Referenzen finden Sie auf unserer Webseite <http://s.fhg.de/NetzwerkPhaseIV>

Werden Sie Teil der größten Community zur Produktionsarbeit in Deutschland

Im Verbund konzipieren und entwickeln Sie ganzheitliche Ansätze für die Beschleunigung der digitalen Transformation in Ihrem Unternehmen. Gemeinsam realisieren wir die technische und vor allem organisatorische Umsetzung zu Ihren Problemstellungen. Begleitend dazu erforschen wir, wo sich Lean und Industrie 4.0 treffen und begleiten den Austausch mit Unternehmen aus der Branche.

Das Fraunhofer IAO begleitet das Projekt arbeitswissenschaftlich. Die Forschungsergebnisse bestehen aus konkreten Methoden, Toolboxen und anderen Formaten, die sofort durch die Partner eingesetzt werden können. Als Partner profitieren Sie darüber hinaus von Informationen und Newslettern zum Thema Industrie 4.0, Besuchen bei Best-Practice-Unternehmen, hochkarätigen Keynotes und Expertenbeiträgen sowie dem Austausch mit anderen Unternehmen aus unterschiedlichen Branchen.

Laufzeit Phase IV

2 Jahre (Oktober 2020 – September 2022)

Partner

Fraunhofer IAO, bis zu fünfzehn Industrie- und Verbandspartner sowie ein ausgewählter Ausrüsterkreis

Forschungsbeitrag

25 000€ pro Partnerunternehmen und Jahr

Fraunhofer-Institut für Arbeits- wirtschaft und Organisation IAO

Nobelstraße 12
70569 Stuttgart

Kontakt

Erdem Gelec
Telefon +49 711 970-2055
erdem.gelec@iao.fraunhofer.de

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

www.iao.fraunhofer.de
www.produktionsarbeit.de
<http://s.fhg.de/NetzwerkPhaseIV>