



1 Fraunhofer IPA, Foto: Rainer Bez.

DER FUTURE WORK CHECK

BEWERTUNG DES PRODUKTIONSARBEITSPLATZES

Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung IPA

Nobelstraße 12
70569 Stuttgart

Ansprechpartner

Tobias Eusterwiemann
Umsetzungsmethoden für die
Digitale Produktion
Telefon +49 711 970-1581
tobias.eusterwiemann@ipa.fraunhofer.de

www.ipa.fraunhofer.de
www.futureworklab.de

Die Digitale Transformation verändert die Arbeitswelt

Die Arbeitsplatzgestaltung einer Industrie 4.0-Fertigung von morgen stellt Produktionsplaner und Arbeitssystemgestalter immer wieder vor große Herausforderungen. Wie können die Technologien und Anwendungen von Industrie 4.0 und die Bedürfnisse menschlicher Arbeit so miteinander kombiniert werden, dass menschengerechte Arbeitsplätze mit hoher Produktivität entstehen? Und wie können bestehende Arbeitsplätze unter den gleichen Gesichtspunkten mit Industrie 4.0-Aspekten ergänzt und umgestaltet werden? Lernen Sie in diesem Workshop, wie Sie vorhandene und zukünftige Arbeitsplätze anhand des Future Work Checks bewerten und daraus Handlungsempfehlungen zum Aufbau ihres Industrie 4.0-Arbeitsplatzes ableiten.

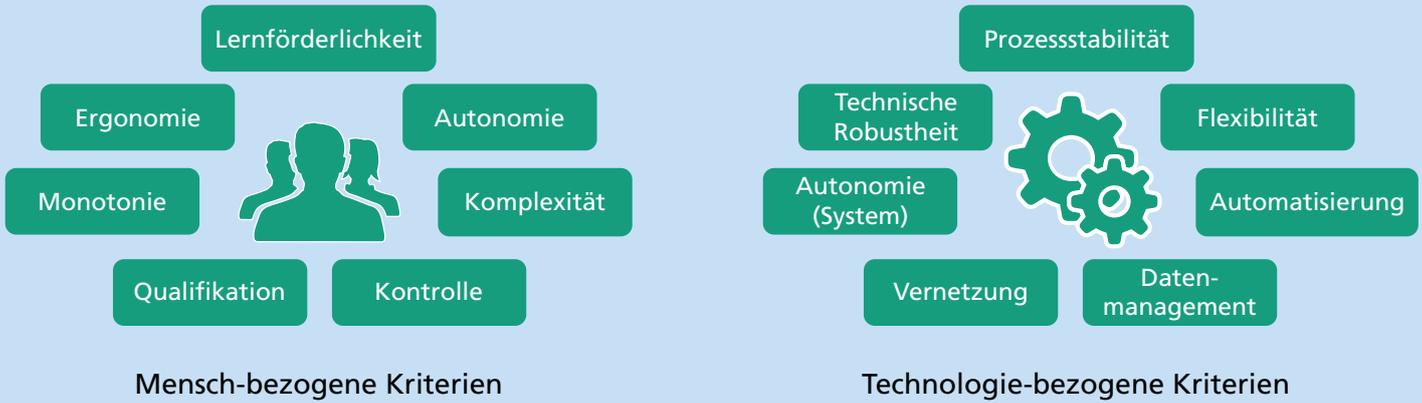
Der Future Work Check

Der Future Work Check ist ein eigens entwickeltes Bewertungsmodell für die praktische Arbeitsplatzbewertung und -gestaltung. Er wurde interdisziplinär mit Arbeitswissenschaftlern und Ingenieuren im Future Work Lab entwickelt und validiert. Der Future Work Check unterstützt Industrieunternehmen bei der strategischen Situationsanalyse, der Ableitung von Verbesserungspotenzialen und der Gestaltung von Produktionsarbeitsplätzen.

Technologie- und Mensch-gerecht

Der Future Work Check ermöglicht die Analyse eines Industriearbeitsplatzes hinsichtlich seiner Industrie 4.0-Tauglichkeit (Ist-Stand). Dies geschieht systematisch anhand vordefinierter Kriterien und Bewertungsstufen einerseits mit einem

Bewertungskriterien des Future Work Checks



Technologie- und andererseits mit einem Mensch-bezogenen Fokus. Durch die Bewertung werden darüber hinaus Verbesserungspotenziale aufgedeckt. Vom Anwender kann nun ein gewünschter Soll-Zustand des Arbeitsplatzes definiert und in einem nachgelagerten Schritt Maßnahmen abgeleitet werden, um diesen Soll-Zustand zu erreichen. Sie erhalten somit einen Fahrplan für die Weiterentwicklung ihres bestehenden Arbeitsplatzes zu einem Industrie 4.0-Arbeitsplatz.

Führen Sie den Future Work Check mit uns zusammen durch

In diesem Workshop zeigen Ihnen die Experten des Future Work Lab, wie sie mit Hilfe des Future Work Check ihre Arbeitsplätze bewerten und daraus Ziele für die Arbeitsplätze der Zukunft in ihrer Produktion erarbeiten. Bringen Sie Ihren Anwendungsfall mit und führen Sie dessen Bewertung gemeinsam mit unseren Experten durch. Ob bei uns im Future Work Lab oder bei Ihnen in Ihrer Produktion: Wir zeigen Ihnen mit dem Future Work Check die Industrie 4.0-Potenziale an von Ihnen ausgewählten Arbeitsplätzen auf.

Leistungsumfang

Die Mindestdauer des Workshops beträgt einen halben Tag. Hier kommen Sie zu uns ins Future Work Lab und lernen zuerst die theoretischen Grundlagen des Future Work Checks kennen, um im Anschluss die Bewertung von zwei Demonstratoren vorzunehmen.

Das erweiterte Format kann bei Ihnen im Unternehmen stattfinden. Auch hier zeigen wir Ihnen zuerst die theoretischen Grundlagen. Im Anschluss gehen wir zusammen mit Ihnen an Arbeitsplätze in Ihrer Produktion. Es wird der Ist-Stand analysiert und die Industrie 4.0-Potenziale aufgezeigt. Im Anschluss wird ein Soll-Zustand inklusive notwendiger Maßnahmen für diesen definiert. Dieser Workshop findet exklusiv für Ihr Unternehmen statt und wird zielgerichtet auf Ihre Bedürfnisse angepasst. Es können die verschiedensten Produktionsarbeitsplätze in Ihrer Produktion ausgewählt werden.

Die Leistungen und Workshop-Dauer sind abhängig vom geplanten Umfang und Ort und werden im Voraus individuell mit Ihnen abgestimmt.

Zielgruppe

Das Angebot richtet sich an Entscheider und Arbeitssystemgestalter aus produzierenden Unternehmen, die sich mit neuen technologischen Trends und deren Umsetzung im Produktionssystem befassen.

Wir adressieren die Unternehmensbereiche Fertigung, Montage, Logistik, Planung und Instandhaltung und laden hierzu Planer, das mittlere Management, leitende Funktionen sowie alle Interessierten ein.

Setzen Sie auf die Expertise unserer Experten, wenn es um die Zukunft der Arbeit in Ihrer Produktion geht!