

DIGITALE ASSISTENZSYSTEME IN DER PRODUKTION

Interaktive Unterstützung im Arbeitsalltag
gekonnt umsetzen

Stuttgart, 8. November, 28. November und 7. Dezember 2018



VORWORT



Die Einführung digitaler Assistenzsysteme verändert die Arbeitsprozesse von Beschäftigten in der Produktion maßgeblich. Derzeit entstehen vielfältige Assistenzsysteme, die unter anderem in Hinblick auf Qualifikation, Qualität oder Produktivität unterstützen. Voraussetzung für die erfolgreiche Einführung sind eine zweckmäßige Arbeitsgestaltung und -organisation sowie eine durchgängige Arbeits- und Organisationskultur.

Die Integration innovativer Assistenz in Unternehmen erfolgt heute meist jedoch ohne Konzept oder vorhandene Leitlinie. Folgen sind lange Projektlaufzeiten, hohe Kosten, sinkende Mitarbeiterakzeptanz und im schlimmsten Fall das Scheitern bei der Einführung von unterstützenden Systemen. Aus diesem Grund haben wir eine Workshop-Reihe zur effizienten Einführung von Assistenzsystemen initiiert. Gemeinsam mit interessierten Unternehmen erarbeiten wir, wie Assistenzsysteme erfolgreich eingeführt werden. Teilnehmende lernen durch den Einsatz innovativer Methoden wie Design-Thinking selbstständig über Assistenz nachzudenken und diese im eigenen Betrieb zu implementieren.

Wir freuen uns, Sie in Stuttgart begrüßen zu dürfen.

A handwritten signature in blue ink, which appears to read 'W. Bauer'.

Prof. Dr.-Ing. Prof. e. h. Wilhelm Bauer
Institutsleiter

WORKSHOPREIHE

8. NOVEMBER,
28. NOVEMBER UND
7. DEZEMBER 2018



Die Workshopreihe eignet sich, wenn

- Sie über die Einführung neuer Technologien im Kontext von Industrie 4.0 nachdenken oder bestehende Technologien erweitern wollen,
- Sie sich einen Überblick über Assistenzsysteme und deren Möglichkeiten verschaffen wollen,
- Sie nach einem systematischen Vorgehen für die Initiierung eines Leuchtturmprojekts »Digitalisierung« suchen,
- Sie neue agile und menschenzentrierte Methoden anwenden wollen,
- Sie eine Toolbox für die Durchführung eigenständiger Projekte erhalten wollen,
- Sie anhand praxisnaher Übungen Ideen für eigene Umsetzungen finden wollen.

Zielgruppe:

Produktionsverantwortliche, Planer und direkte Mitarbeiter im Team

Methodik:

Kompakte Wissensvermittlung unter Anwendung einer Assistenzsystem-Toolbox mit Gestaltungshilfen und agilen Methoden

Kompakte Wissensvermittlung und Anwendung einer Assistenzsysteme-Toolbox mit Gestaltungshilfen und agilen Methoden



Überblick

Technologien, Demonstratoren, Nutzen und Potenziale



Auswahl und
Entwicklung

Nutzereinbindung, Konzeption, Prototyping und Pilotierung



Bewertung und
Rollout

Wirtschaftlichkeit, Sicherheit, Ergonomie und Organisation

ALLGEMEINE HINWEISE

TAGUNGSORT | ARENA2036, Pfaffenwaldring 19,
70569 Stuttgart

VERANSTALTER | Fraunhofer IAO, Stuttgart

INFORMATIONEN

Jessica Klapper, Telefon +49 711 970-2287
jessica.klapper@iao.fraunhofer.de

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

ANMELDUNG | Die Anmeldung erfolgt unter folgender
Adresse: www.iao.fraunhofer.de/vk518.html

TEILNAHMEGEBÜHR | Die Teilnahmegebühr für die
Workshopreihe beträgt 3450 € pro Person. Je Anmeldung kann
eine begleitende Person aus direkten Produktionsbereichen an
den Terminen kostenlos teilnehmen. In der Gebühr enthalten sind
die Laborbesichtigung, Workshopunterlagen, das Mittagessen
sowie die Erfrischungen während der Pausen für alle drei
Workshoptermine.

SONDERKONDITIONEN | Bei einer Anmeldung bis zum
15. September 2018 wird ein Rabatt von 150 € gewährt.

ANMELDESCHLUSS | 26. Oktober 2018

Die Anmeldung gilt für alle drei Workshoptermine.

UMSCHREIBUNG DER ANMELDUNG | Die Umschrei-
bung der Anmeldung auf einen anderen Teilnehmer/eine andere
Teilnehmerin ist mitzuteilen und jederzeit kostenlos möglich.

STORNIERUNG | Bis zum 8. Oktober 2018 werden 75 €
berechnet. Bei späterer Stornierung wird die volle Teilnahme-
gebühr in Rechnung gestellt.

ANFAHRT | Eine elektronische Anfahrtsskizze finden Sie im
Internet unter www.arena2036.de/de/kontakt-arena2036/anfahrt