



Wie gestalte ich ein zukunftsfähiges Produktionssystem?



Wie unterstützen Ganzheitliche Produktionssysteme mein systematisches Datenmanagement?



Wie berücksichtigen andere Industrieunternehmen den Einfluss von Industrie 4.0 bei der Gestaltung ihrer Produktionssysteme?

Sechs interaktive Workshops

Industriearbeitskreis
»Ganzheitliche Produktionssysteme 4.0«

Start: 14. September 2021

**Auftaktveranstaltung
(14.9.21 | online)**

**Sechs interaktive Workshops in Kooperation mit
(online / Stuttgart)**



**Abschlussveranstaltung
(14.6.22 | Stuttgart)**

Keynote Fraunhofer
IPA
Prof. Bauernhansl

Framework
digitale Methoden &
Technologien

Toolbox
»Lean 4.0«

Standardisierung
Use Case-Rollout

Datenmanagement
Transparenz
Data Analytics

Roadmapping
Industrie 4.0-
Use Cases

Freies Thema

KI-Anwendungsfälle
aus dem Future Work Lab

2021

2022

Ganzheitliche Produktionssysteme sind in der Industrie etabliert und nicht mehr wegzudenken. Mit der Digitalen Transformation kommen neue Herausforderungen auf die Gestaltenden dieser Produktionssysteme zu: Wie wird das Zusammenspiel von Lean Production und Industrie 4.0 in zukunftsfähigen Produktionssystemen greifbar?

Im Industriearbeitskreis »**Ganzheitliche Produktionssysteme 4.0**« entwerfen wir mit Ihnen das Rüstzeug zur zukunftsfähigen Gestaltung Ihres Produktionssystems.

Melden Sie sich an!
[www.ipa.fraunhofer.de/
industriearbeitskreis_GPS40](http://www.ipa.fraunhofer.de/industriearbeitskreis_GPS40)



Kontakt

Roland Hall

Umsetzungsmethoden für die digitale Produktion
Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung IPA

Telefon +49 711 970-1733
roland.hall@ipa.fraunhofer.de

Ziele

- Gemeinsame Entwicklung einer Toolbox »Lean 4.0«: Methoden und Werkzeuge für die Gestaltung zukunftsfähiger Produktionssysteme
- Möglichkeit zur unternehmensindividuellen Ausgestaltung und Anwendung der Toolbox, mit der Sie Ihr betriebliches Produktionssystem zeitgemäß managen können
- Einblicke in die Praxisanwendung: Gestaltung von Produktionssystemen 4.0 bei Best-Practice-Partnern
- Einblicke in die angewandte Forschung des Fraunhofer IPA
- Erfahrungsaustausch mit anderen Expertinnen und Experten aus Ihrer Branche
- Diskussion relevanter individueller Themen und Problemstellungen

Teilnahme

- 6.000 € je Unternehmen, enthält drei Teilnahmetickets pro Termin