

VORWORT

Für produzierende Unternehmen verändert sich das Umfeld immer schneller wie die aktuelle Krise beispielhaft zeigt. Der direkte Einfluss der konjunkturellen Wirtschaftslage, der strukturelle Wandel – vor allem in der Automobilwirtschaft – und die digitale Transformation stellen Unternehmen stetig vor die Herausforderung, ihre Produkte, Organisation und Prozesse weiterzuentwickeln. Wie bewältigen Sie diese Aufgabe optimal und welche pragmatischen Lösungsansätze gibt es?

Im Forschungsbereich »Cognitive Engineering and Production« unterstützen wir mit langjähriger Erfahrung produzierende Unternehmen dabei, ihre Produkte und Prozesse sowie ihre Organisation und den Einsatz neuer Technologien im Betrieb modern und effizient zu gestalten. Durch unsere Beratung wird Ihr Unternehmen schneller, flexibler, wettbewerbsfähiger und attraktiver.

Gerne beraten wir auch Sie dabei, Ihre Produktentwicklung schneller und digitaler voranzutreiben, Ihre Produktion effizienter und attraktiver zu gestalten und die Prozesse in Ihrem Unternehmen virtuell und partizipativ zu planen.



Im Rahmen eines »Business Breakfast« geben wir Ihnen durch jeweils zwei Fachvorträge Einblicke in unsere Projekte und zeigen Ihnen, wie Sie unsere Expertise für Ihren Betrieb nutzen können. Während des Get-togethers mit Frühstück ist ausreichend Zeit, um in individuellen Gesprächen Ihre Situation und die Möglichkeiten einer Zusammenarbeit zu besprechen. Besuchen Sie uns in Stuttgart und profitieren Sie von unseren erprobten Leistungen.

Wir freuen uns auf den Austausch mit Ihnen!

Freundliche Grüße
Dr. Moritz Hämmerle

- 9.2.2021** **Optimierung der Produktentstehung**
Joachim Lentjes, joachim.lentes@iao.fraunhofer.de,
Telefon +49 711 970-2285
zur Veranstaltung
- 23.2.2021** **Krisen vorbeugen – Resilienz in Personaleinsatz und Unternehmensorganisation**
Dr. Stefan Gerlach, stefan.gerlach@iao.fraunhofer.de,
Telefon +49 711 970-2076
zur Veranstaltung
- 9.3.2021** **Agile Produktionsorganisation – prozessorientierte Strukturen einführen und Resilienz steigern**
Axel Korge, axel.korge@iao.fraunhofer.de,
Telefon +49 711 970-2058
zur Veranstaltung
- 23.3.2021** **Digitale Durchgängigkeit Engineering mit neutralen Datenformaten**
Adrian Barwasser, adrian.barwasser@iao.fraunhofer.de,
Telefon +49 711 970-2283
zur Veranstaltung

15.4.2021

**Digitalisierung der Produktion –
Lean 4.0 umsetzen**

*Bastian Pokorni, bastian.pokorni@iao.fraunhofer.de,
Telefon +49 711 970-2071*

zur Veranstaltung

22.4.2021

**Digitaler Zwilling – Nutzung von Daten über
den gesamten Produktlebenszyklus**

*Andreas Werner, andreas.werner@iao.fraunhofer.de,
Telefon +49 711 970-2289*

zur Veranstaltung

6.5.2021

Attraktive Schichtarbeit

Produkterfahrungen und digitale Schichtplanung

*Sven Schuler, sven.schuler@iao.fraunhofer.de,
Telefon +49 711 970-2212*

zur Veranstaltung

20.5.2021

Advanced Systems Engineering

Die Zukunft der Produktentstehung gestalten

*Benjamin Schneider,
benjamin.schneider@iao.fraunhofer.de,
Telefon +49 711 970-2281*

zur Veranstaltung

- 17.6.2021** **Künstliche Intelligenz in der
Produktentstehung**
Benjamin Schneider,
benjamin.schneider@iao.fraunhofer.de,
Telefon +49 711 970-2281
zur Veranstaltung
- 29.6.2021** **Vom Netzwerk profitieren –
das Future Engineering Network**
Nikolas Zimmermann,
nikolas.zimmermann@iao.fraunhofer.de,
Telefon +49 711 970-2140
zur Veranstaltung
- 13.7.2021** **Effizienz durch innovative Software
im Engineering**
Joachim Lentjes, joachim.lentjes@iao.fraunhofer.de,
Telefon +49 711 970-2285
zur Veranstaltung
- 22.7.2021** **Kollaboratives Visuelles Engineering –
Methoden und Tools**
Matthias Bues, matthias.bues@iao.fraunhofer.de,
Telefon +49 711 970-2232
zur Veranstaltung

23.9.2021

Industrie 4.0 im Mittelstand

Projekterfahrungen und Methoden für eine erfolgreiche digitale Transformation

Jessica Mack, jessica.mack@iao.fraunhofer.de,

Telefon +49 711 970-2287

[zur Veranstaltung](#)

28.9.2021

Erfolg durch Fokus auf das Wesentliche

Wie frugale Lösungen im Sinne einfacher, günstiger Ansätze gelingen

Liza Wohlfart, liza.wohlfart@iao.fraunhofer.de,

Telefon +49 711 970-5310

[zur Veranstaltung](#)

7.10.2021

Künstliche Intelligenz in der Produktion

Anwendungen identifizieren, systematisch einführen und Mitarbeiter*innen einbinden

Tim Hornung, tim.hornung@iao.fraunhofer.de,

Telefon +49 711 970-2290

[zur Veranstaltung](#)

21.10.2021

PLM und Digitale Zwillinge in der Praxis

Stephan Schüle, stephan.schuele@iao.fraunhofer.de,

Telefon +49 711 970-2286

[zur Veranstaltung](#)

- 16.11.2021** **VR in technischem Service und Schulung**
Tobias Schultze, tobias.schultze@iao.fraunhofer.de,
Telefon +49 711 970-2275
zur Veranstaltung
- 25.11.2021** **Produktive manuelle Montage – heute und in Zukunft**
Modular, flexibel, wirtschaftlich
Oliver Scholtz, oliver.scholtz@iao.fraunhofer.de,
Telefon +49 711 970-2050
zur Veranstaltung
- 7.12.2021** **Innovationsarbeit in der Produktion der Zukunft**
Mit Design Thinking und Co. die Digitalisierung beschleunigen
Erdem Gelec, erdem.gelec@iao.fraunhofer.de,
Telefon +49 711 970-2055
zur Veranstaltung
- 20.1.2022** **Mensch-Roboter Kollaboration und Exoskelett-basierte Arbeitsplätze in der Produktion**
Peter Rally, peter.rally@iao.fraunhofer.de,
Telefon +49 711 970-2267
zur Veranstaltung

ABLAUF IM ÜBERBLICK

**Impulsvorträge mit Anwendungsbeispielen
aus unseren Projekten**

**Virtuelles Get-together zur Beantwortung
Ihrer individuellen Fragen**

MEHR INFORMATIONEN ZUM BUSINESS BREAKFAST



<https://s.fhg.de/business-breakfast2021>

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