



Fraunhofer

IAO

FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR
ARBEITSWIRTSCHAFT UND ORGANISATION IAO

VERANSTALTUNGSREIHE BUSINESS BREAKFAST

WIE SIE DIE WETTBEWERBS- FÄHIGKEIT IHRES UNTERNEHMENS STEIGERN

in Produktentwicklung und Produktion

Programm 2020/2021



VORWORT

Für produzierende Unternehmen verändert sich das Umfeld immer schneller. 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!

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized 'M' followed by a cursive 'Hämmerle'.

Freundliche Grüße
Dr. Moritz Hämmerle

3.3.2020 **Künstliche Intelligenz in Produktentstehung
und Produktion**

*Tim Hornung, tim.hornung@iao.fraunhofer.de,
Telefon +49 711 970-2290
Fraunhofer-Institutszentrum Stuttgart
www.iao.fraunhofer.de/vk674.html*

26.3.2020 **Digitale Transformation beschleunigen**

*Erdem Gelec, erdem.gelec@iao.fraunhofer.de,
Telefon +49 711 970-2055
Fraunhofer-Institutszentrum Stuttgart
www.iao.fraunhofer.de/vk675.html*

24.4.2020 **Zukunftsfähige Organisation und flexibler
Personaleinsatz im Shopfloor**

*Dr. Stefan Gerlach, stefan.gerlach@iao.fraunhofer.de,
Telefon +49 711 970-2076
Fraunhofer-Institutszentrum Stuttgart
www.iao.fraunhofer.de/vk676.html*

28.4.2020 **Mensch-Roboter Kollaboration und
Exoskelett-basierte Arbeitsplätze in der
Produktion**

*Oliver Scholtz, oliver.scholtz@iao.fraunhofer.de,
Telefon +49 711 970-2050
Fraunhofer-Institutszentrum Stuttgart
www.iao.fraunhofer.de/vk677.html*

- 12.5.2020** **Innovationsmethoden in Entwicklung und Produktion**
Liza Wohlfart, liza.wohlfart@iao.fraunhofer.de
Telefon +49 711 970-5310
www.iao.fraunhofer.de/vk678.html
- 28.5.2020** **Advanced Engineering – Ganzheitliches Prozessdenken statt Insellösungen**
Andreas Werner, andreas.werner@iao.fraunhofer.de,
Telefon +49 711 970-2289
Fraunhofer-Institutszentrum Stuttgart
www.iao.fraunhofer.de/vk679.html
- 25.6.2020** **VR in technischem Service und Schulung**
Tobias Schultze, tobias.schultze@iao.fraunhofer.de,
Telefon +49 711 970-2275
Fraunhofer-Institutszentrum Stuttgart
www.iao.fraunhofer.de/vk680.html
- 16.7.2020** **Kleine Losgrößen wirtschaftlich fertigen und montieren**
Nikolas Zimmermann,
nikolas.zimmermann@iao.fraunhofer.de,
Telefon +49 711 970-2140
Fraunhofer-Institutszentrum Stuttgart
www.iao.fraunhofer.de/vk681.html

- 22.10.2020** **Roadmap virtueller Technologien und deren Nutzenpotenziale**
*Jonathan Masiar, jonathan.masiar@iao.fraunhofer.de,
Telefon +49 711 970-2369*
Fraunhofer-Institutszentrum Stuttgart
www.iao.fraunhofer.de/vk682.html
- 26.11.2020** **Produktive manuelle Montage**
*Oliver Scholtz, oliver.scholtz@iao.fraunhofer.de,
Telefon +49 711 970-2050*
Fraunhofer-Institutszentrum Stuttgart
www.iao.fraunhofer.de/vk683.html
- 28.1.2021** **Exoskelette für ergonomische Arbeitsplätze in der Produktion**
*Dr. Dirk Marrenbach, dirk.marrenbach@iao.fraunhofer.de,
Telefon +49 711 970-2115*
Fraunhofer-Institutszentrum Stuttgart
www.iao.fraunhofer.de/vk684.html

ABLAUF UND TAGUNGSRORT

- 7.30 Uhr** **1. Inhaltlicher Impuls***
- 8.00 Uhr** **2. Inhaltlicher Impuls***
- 8.30 Uhr** **Get-together mit Frühstück und
Demonstrationen**
- 9.30 Uhr** **Ende des Business Breakfast**

Fraunhofer-Institutszentrum Stuttgart
Nobelstraße 12
70569 Stuttgart

* Die Themen der Impulse sind im
jeweiligen Tagesprogramm zu finden.

MEHR INFORMATIONEN ZUM BUSINESS BREAKFAST



<http://s.fhg.de/business-breakfast>

NEUGIERIG GEWORDEN?



Newsletter IAO-News und IAO-Events
informationen.iao.fraunhofer.de



Veranstaltungen
www.iao.fraunhofer.de/lang-de/veranstaltungen



IAO-Blog
blog.iao.fraunhofer.de



Twitter
twitter.com/iaostuttgart



YouTube
youtube.com/user/FraunhoferIAO