



**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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://www.iao.fraunhofer.de/vk681.html)

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



Veranstaltungen  
[www.iao.fraunhofer.de/lang-de/veranstaltungen](http://www.iao.fraunhofer.de/lang-de/veranstaltungen)



IAO-Blog  
[blog.iao.fraunhofer.de](http://blog.iao.fraunhofer.de)



Twitter  
[twitter.com/iaostuttgart](https://twitter.com/iaostuttgart)



YouTube  
[youtube.com/user/FraunhoferIAO](https://youtube.com/user/FraunhoferIAO)