



Fraunhofer

IAO

FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR
ARBEITSWIRTSCHAFT UND ORGANISATION IAO

VERANSTALTUNGSREIHE BUSINESS BREAKFAST

COGNITIVE ENGINEERING AND PRODUCTION

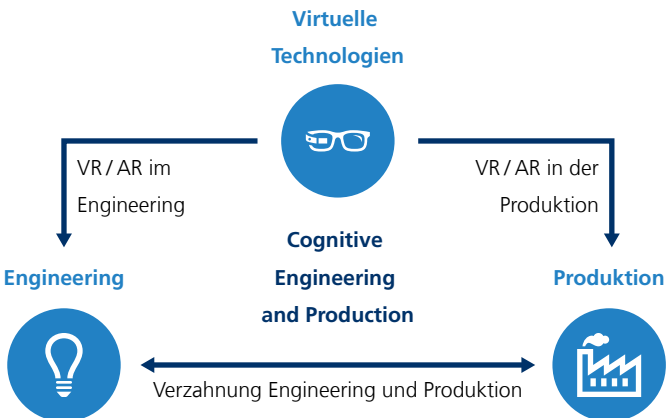
Programm 2019



VORWORT

Das Umfeld, in dem sich Unternehmen behaupten müssen, verändert sich immer schneller. Stichworte wie Digitalisierung, Industrie 4.0 sowie der demografische Wandel stellen Unternehmen stetig vor die Herausforderung, ihre Organisation und Prozesse mit neuen Technologien anzupassen. Wie bewältigen Sie diese Aufgabe optimal und welche Lösungsansätze gibt es?

Im Forschungsbereich »Cognitive Engineering and Production« gestalten wir mit neuen Methoden und innovativen Tools die Zukunft der Produktentwicklung und der Produktion in der verarbeitenden Industrie und im Baugewerbe. Die Verbindung von Engineering und Produktion ermöglicht es, die Wertschöpfungskette zu optimieren. Durch den Einsatz virtueller und immersiver Technologien werden zusätzliche Potenziale nutzbar gemacht.





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 des »Business Breakfast« zeigen wir Ihnen durch jeweils zwei anwendungsbezogene Fachvorträge, wie Sie unsere Expertise für Ihren Betrieb nutzen können. Während des Get-togethers mit Frühstück ist ausreichend Zeit, um im individuellen Gespräch Ihre Situation und die Möglichkeiten einer Zusammenarbeit zu beleuchten.

Besuchen Sie uns und profitieren Sie von unseren innovativen 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

- 27.03.2019** **Industrie 4.0 und 3D-Druck auf dem Shopfloor**
Erdem Gelec, erdem.gelec@iao.fraunhofer.de,
Telefon +49 711 970-2055
Fraunhofer-Institutszentrum Stuttgart
s.fhg.de/business-breakfast-270319
- 17.05.2019** **Flexibler Personaleinsatz in Produktion und Engineering**
Dr. Stefan Gerlach, stefan.gerlach@iao.fraunhofer.de,
Telefon +49 711 970-2076
Fraunhofer-Institutszentrum Stuttgart
s.fhg.de/business-breakfast-140519
- 27.06.2019** **Assistenzsysteme in Produktion und Service – VR, AR & Co**
Jessica Klapper, jessica.klapper@iao.fraunhofer.de,
Telefon +49 711 970-2287
Fraunhofer-Institutszentrum Stuttgart
s.fhg.de/business-breakfast-270619
- 09.07.2019** **Menschenzentrierte KI in der Produktion**
Tim Hornung, tim.hornung@iao.fraunhofer.de,
Telefon +49 711 970-2290
Fraunhofer-Institutszentrum Stuttgart
<http://s.fhg.de/business-breakfast-090719>

18.07.2019 **Vom virtuellen Prototypen
zum digitalen Zwilling**

*Jonathan Masiar, jonathan.masiar@iao.fraunhofer.de,
Telefon +49 711 970-2369
Fraunhofer-Institutszentrum Stuttgart
s.fhg.de/business-breakfast-180719*

10.10.2019 **Methoden und Strategien in einer
digitalisierten Produktentwicklung**

*Adrian Barwasser, adrian.barwasser@iao.fraunhofer.de,
Telefon +49 711 970-2283
Fraunhofer-Institutszentrum Stuttgart
s.fhg.de/business-breakfast-101019*

21.11.2019 **Leichtbauroboter und Exoskelette
in der Produktion**

*Oliver Scholtz, oliver.scholtz@iao.fraunhofer.de,
Telefon +49 711 970-2050
Fraunhofer-Institutszentrum Stuttgart
s.fhg.de/business-breakfast-211119*

ANMELDUNG | Die Anmeldung erfolgt auf der jeweiligen Veranstaltungswebsite, siehe Programm 2019. Eine verbindliche Anmeldung ist erforderlich.

TEILNAHMEGEBÜHR | Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenlos.

ABLAUF

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

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

ANMELDESCHLUSS | Bis eine Woche vor der Veranstaltung ist eine Anmeldung möglich.

ANFAHRT | Eine elektronische Anfahrtsskizze erhalten Sie im Internet unter www.iao.fraunhofer.de/anfahrt.

VERANSTALTUNGORT | Fraunhofer-Institutszentrum Stuttgart, Nobelstraße 12, 70569 Stuttgart

INFORMATIONEN | Fraunhofer IAO, Dr. Moritz Hämmeler, moritz.haemmerle@iao.fraunhofer.de, Telefon +49 711 970-2284
Veranstaltungsspezifische Informationen erhalten Sie von den Themenverantwortlichen.