

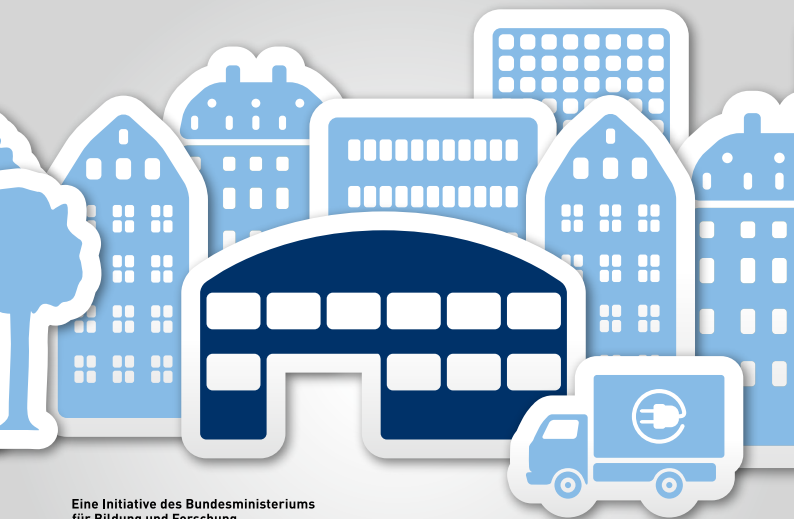
FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR
ARBEITSWIRTSCHAFT UND ORGANISATION IAO

WORKSHOP

INNOVATIONSWERKSTATT ZUKUNFTSFÄHIGE PRODUKTION

Wirtschaftlich produzieren im städtischen Umfeld

Stuttgart, 28. April 2015



Eine Initiative des Bundesministeriums
für Bildung und Forschung

Wissenschaftsjahr 2015

Zukunftsstadt

VORWORT



Können wir angesichts hoher Löhne, volatiler Märkte, steigenden Fachkräftemangels und zunehmender Verstädterung noch wettbewerbsfähig in Westeuropa produzieren? Unternehmen werden vor neue Herausforderungen gestellt, um ihre Produktion nachhaltiger, wirtschaftlicher und mitarbeiterfreundlicher zu gestalten.

Wie beeinflusst die Urbanisierung die Produktion? Welche Arbeitsweisen, Prozesse und Technologien sind notwendig, um durch die Symbiose zwischen Unternehmen und urbanem Umfeld einen Mehrwert für alle Beteiligten zu schaffen? Diese und weitere Fragen möchten wir gemeinsam mit Ihnen in unserer Innovationswerkstatt »Zukunftsfähige Produktion« erörtern. Referenten aus Wirtschaft und Wissenschaft zeigen Trends auf. Teilnehmer und Experten diskutieren erfolgreiche Lösungen und erarbeiten in einem interaktiven Teil der Veranstaltung gemeinsam Wege, um produzierende Unternehmen in Zukunft wettbewerbsfähiger zu machen.

Wir freuen uns, mit Ihnen zu diskutieren und vorauszudenken, wie wir weiterhin in Deutschland wettbewerbsfähig produzieren können.

Mit freundlichen Grüßen

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'W. Bauer', written in a cursive style.

Prof. Dr.-Ing. Wilhelm Bauer

PROGRAMM

DIENSTAG, 28. APRIL 2015

- 9.00 Uhr** **Registrierung**
- 9.30 Uhr** **Wettbewerbsfähigkeit durch urbane Produktion**
*Prof. Dr.-Ing. Wilhelm Bauer, Institutsleitung,
Fraunhofer IAO, Stuttgart*
- 10.00 Uhr** **Entwicklungskonzeption zur Optimierung der
Wirtschaftsflächen in Stuttgart**
*Dr. Hermann-Lambert Oediger und Frank Gwildis,
Stadtplanung, Amt für Stadtplanung und Stadt-
erneuerung, Stuttgart*
- 10.20 Uhr** **World Café | Teil 1: Aktuelle Herausforderungen für die Produktion**
- 11.00 Uhr** **Kaffeepause**
- 11.15 Uhr** **Automotive Urban Manufacturing – Trends zur
Automobilproduktion der Zukunft**
*Felix Schwabe, Technologieentwicklung, Koordination
Innovationsmanagement, Zukunftsproduktion 2030,
AUDI AG, Ingolstadt*
- 11.45 Uhr** **Fabrik der Zukunft – Herausforderungen und
Lösungen bei Planung und Realisierung eines
Werksneubaus**
*Christian Kubis, Leitung Werksengineering Scharn-
hausen, Festo AG & Co. KG, Esslingen*
- 12.15 Uhr** **Diskussionsrunde mit den Referenten**
Moderation: Joachim Lentjes, Fraunhofer IAO
- 12.30 Uhr** **Gemeinsames Mittagessen und
Erfahrungsaustausch**
- 13.30 Uhr** **Impulse aus der aktuellen Forschung**
*Michael Hertwig & Joachim Lentjes,
Digital Engineering, Fraunhofer IAO*
- 13.45 Uhr** **World Café | Teil 2: Vorstellung und Diskussion
konkreter Lösungsansätze**
- 14.30 Uhr** **Kaffeepause**
- 14.45 Uhr** **Besichtigung des Zentrums für Virtuelles
Engineering ZVE und ausgewählter Labors**
- 15.45 Uhr** **World Café | Teil 3: Zusammenfassung und
Diskussion der Ergebnisse, Ausblick**
- 16.30 Uhr** **Ende der Veranstaltung und »Get-together«**

ALLGEMEINE HINWEISE

FpF

Verein zur Förderung
produktionstechnischer Forschung e.V., Stuttgart

TAGUNGSORT | Fraunhofer-Institutszentrum Stuttgart –
Zentrum für Virtuelles Engineering ZVE, Nobelstraße 12,
70569 Stuttgart, Auditorium

VERANSTALTER | Verein zur Förderung produktionstech-
nischer Forschung e.V., Stuttgart und Fraunhofer IAO, Stuttgart

FACHINFORMATIONEN

Joachim Lentès, Telefon +49 711 970-2285,
joachim.lentes@iao.fraunhofer.de

VERANSTALTUNGSORGANISATION

ZVE-Eventmanagement
Tilman Naujoks, Telefon +49 711 970-2080,
zve-event@iao.fraunhofer.de

ANMELDUNG | Die Anmeldung erfolgt anhand der bei-
liegenden Karte oder im Internet unter folgender Adresse:
www.iao.fraunhofer.de/vk236.html.

Mit der Anmeldung erklärt sich der Teilnehmer damit einverstan-
den, dass seine persönlichen Daten erfasst und zu Informations-
zwecken verwendet werden sowie die im Zusammenhang mit
der Veranstaltung gemachten Fotos ohne Vergütungsanspruch
veröffentlicht werden dürfen.

TEILNAHMEGEBÜHR | Die Teilnahmegebühr für die Veran-
staltung beträgt 395 € pro Person. In der Gebühr enthalten sind
die Teilnahme an den Vorträgen, Tagungsunterlagen sowie die
Erfrischungen während der Pausen.

ANMELDESCHLUSS | 17. April 2015

ANMELDEBESTÄTIGUNG | Eine Anmeldebestätigung,
die Rechnung sowie weitere organisatorische Details erhalten
Sie nach Ihrer Anmeldung.

ABMELDUNG | Bei Abmeldungen bis zum 20. April 2015
werden 75 € berechnet. Bei späteren Abmeldungen wird die volle
Teilnahmegebühr berechnet. Die Umschreibung der Anmeldung
auf einen anderen Teilnehmer ist mitzuteilen und jederzeit
kostenlos möglich.

ANFAHRT | Eine Anfahrtsskizze zum Veranstaltungsort finden
Sie unter: www.iao.fraunhofer.de/anfahrt.
Parkmöglichkeiten sind im Parkhaus des Fraunhofer-Institutszen-
trums Stuttgart vorhanden.

RECHNUNGSADRESSE

Name, Vorname

Firma

Postfach, Straße, Nr.

Postleitzahl, Ort

An den
Verein zur Förderung produktionstechnischer
Forschung e.V.
c/o Fraunhofer IAO
ZVE-Eventmanagement, Tilman Naujoks
Nobelstraße 12, 70569 Stuttgart

ANMELDUNG PER POST ODER E-MAIL: REGISTRATION.ZVE@IAO.FRAUNHOFER.DE

Hiermit melde ich mich verbindlich zur Innovationswerkstatt
»Zukunftsfähige Produktion« am 28. April 2015 in Stuttgart
an.

HINWEIS | Gemäß dem Bundesdatenschutzgesetz unterrichten
wir Sie über die Speicherung Ihrer Anschrift in einer Datei und die
Bearbeitung mit automatischen Verfahren. Die im Programm be-
kannt gegebenen Bedingungen der Anmeldung und Abmeldung
habe ich zur Kenntnis genommen.

Name, Vorname

Titel

Firma

Abteilung/Funktion

Postfach, Straße, Nr.

Postleitzahl, Ort

Telefon, Fax

E-Mail

Ort, Datum, Unterschrift