



Fraunhofer

IAO

FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR
ARBEITSWIRTSCHAFT UND ORGANISATION IAO

ZUKUNFTSFORUM 2017

DAS DISRUPTIVE UNTERNEHMEN

Transformationswege – Geschäftsmodelle –
Organisation – Infrastruktur

Stuttgart, 23. und 24. Februar 2017

Forschungsjubiläum
25 | 35 | 60 Jahre
für Innovation und
Arbeitswelt der Zukunft





Unternehmen stehen vor großen Herausforderungen: Globalisierung, digitale Transformation und demografischer Wandel, um nur einige zu nennen. Und diese Entwicklungen beschleunigen sich gerade. Alles wird dynamischer, volatiler und vieles verändert sich in einem unglaublichen Tempo. Wir müssen schneller werden, uns agiler verhalten, Innovationen in immer kürzeren Zyklen in den Markt bringen. Und wir müssen out of the box denken, uns immer wieder neu erfinden, Grenzen überwinden, näher am Kunden sein, mit vielen neuen Akteuren interagieren, mit Konsumenten, Kunden und Maschinen.

Beim Zukunftsforum 2017 wollen wir uns damit auseinandersetzen, wie Unternehmen und Organisationen sich in diesem dynamischen Umfeld verhalten können, um den disruptiven Wandel aktiv zu gestalten. Wir wollen uns gemeinsam mit Ihnen dazu austauschen, wie Sie mit agilen und flexiblen Arbeitsformen, neuen Arbeitstechniken und smarten Technologien Ihre Arbeitswelt so gestalten können, dass sie wirksam zur Zukunftsgestaltung im Unternehmen beiträgt.

Und wir wollen diskutieren, unter welchen Rahmenbedingungen von Unternehmenskultur, Führungsprinzipien und Beteiligungsorganisation sich die Transformation schnell und im Sinne von Unternehmen und Beschäftigten erfolgreich vollziehen kann.

Wir laden Sie herzlich dazu ein, im Rahmen des Zukunftsforums auch die Jubiläen unserer beiden Institute zu feiern. 35 Jahre Fraunhofer IAO und 25 Jahre IAT der Universität Stuttgart stehen für viele Jahrzehnte, in denen wir uns der Entwicklung und Erforschung von Innovationen in Geschäftsmodellen, Technologien und ganz besonders der Innovation von Arbeit gewidmet haben. Lassen Sie uns gemeinsam die Zukunft der Arbeit aktiv, erfolgreich und lebenswert gestalten!

Prof. Dr.-Ing. Prof. e. h. Wilhelm Bauer

apl. Prof. Dr.-Ing. habil. Anette Weisbecker

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Dr.-Ing. E. h. Dr. h. c. Dieter Spath

9.00 Uhr **Registrierung und Kaffee**

9.30 Uhr **Begrüßung und Einführung durch die Moderatoren**

*Sina Rosenkranz und Jan Seidel,
SWR – Südwestrundfunk, Baden-Baden*

Eröffnung und Grußwort

*Dr. Nicole Hoffmeister-Kraut, Ministerin für
Wirtschaft, Arbeit und Wohnungsbau des Landes
Baden-Württemberg, Stuttgart*

**Das disruptive Unternehmen:
Transformationswege – Geschäftsmodelle –
Organisation – Infrastruktur**

*Prof. Dr.-Ing. Prof. e. h. Wilhelm Bauer, Institutsleiter,
Fraunhofer IAO, Stuttgart*

Neugestaltung unserer Arbeit als Voraussetzung für Innovation und Wohlstand

*Thorben Albrecht, Staatssekretär, Bundesministerium
für Arbeit und Soziales, Berlin*

**Podiumsdiskussion: Dynamik des Wandels –
sind wir schnell genug?**

*Zusätzlich mit Jörg Hofmann, Erster Vorsitzender der
IG Metall, Frankfurt am Main*

11.00 Uhr Kommunikationspause

Transformation von Branchen, Geschäftsmodellen und Berufen

11.40 Uhr Watson – Faszination und Potenziale künstlicher Intelligenz

Ivo Körner, Vice President Vertrieb Branchenkunden DACH, IBM Deutschland GmbH, Ehningen

Mein Kollege, der Algorithmus – von der Veränderung von Arbeit (angefragt)

Zurich Versicherung, Frankfurt am Main

Wenn alte Regeln nicht mehr gelten – über die Innovation von Geschäftsmodellen

Jochen Weber, Leiter Projektmanagement Office, Neue Osnabrücker Zeitung, Osnabrück

Podiumsdiskussion: Zahlreiche Chancen – aber wie lassen sie sich ergreifen?

13.00 Uhr Mittagessen und Networking

Transformation unserer Umwelt – das Internet der Dinge

14.30 Uhr Die Digitalisierung greift Raum – vom Internet der Orte und Dinge

Dr. Sebastian Saxe, Chief Digital Officer, Chief Information Officer und Leiter Services, Hamburg Port Authority, Hamburg



Connecting the digital with the real world – Predictive Analytics for Users and Buildings (angefragt)

Erik Ubels, Chief Technology Officer, OVG Real Estate, Amsterdam, Niederlande

Bauen neu gedacht – Industrielles und modularisiertes Bauen für den Markt von morgen

Patrick Theis, Partner, Drees & Sommer AG, Stuttgart

Podiumsdiskussion: Gebäude der Zukunft – digital vernetzt!

Einführung in die Innovation Benches

An den Innovation Benches wird in kleinen Gruppen interaktiv gearbeitet. Sie diskutieren aktuelle Themen mit den anderen Teilnehmerinnen und Teilnehmern, es werden Lösungsansätze entwickelt sowie Visionen erarbeitet.

16.00 Uhr Kommunikationspause

16.20 Uhr Interaktive Arbeit an den Innovation Benches

Round-up

17.30 Uhr Ende des Tagesprogramms

19.30 Uhr Abendveranstaltung

Moderatoren

*Sina Rosenkranz und Jan Seidel
SWR – Südwestrundfunk, Baden-Baden*

Festbeitrag der Universität Stuttgart

*Prof. Dr.-Ing. Dr. h. c. Wolfram Ressel, Rektor,
Universität Stuttgart, Stuttgart*

Festbeitrag der Fraunhofer-Gesellschaft

*Prof. Dr. rer. nat. Georg Rosenfeld, Vorstand für
Technologiemarketing und Geschäftsmodelle,
Fraunhofer-Gesellschaft, München*

Show: Digital-reale Spezialeffekte

Andreas Axmann, Media-Magier, Berlin

22.30 Uhr Ende und Ausklang

9.00 Uhr Registrierung und Kaffee

9.30 Uhr Begrüßung durch die Moderatoren

*Sina Rosenkranz und Jan Seidel
SWR – Südwestrundfunk, Baden-Baden*

**Videobotschaft der Bundesministerin für
Arbeit und Soziales**

*Andrea Nahles, Bundesministerin für Arbeit und Soziales,
Bundesministerium für Arbeit und Soziales, Berlin*

Keynotes: Kultur für Transformation schaffen

Wilfried Porth, *Vorstandsmitglied, Personal und
Arbeitsdirektor, Daimler AG, Stuttgart*

Andreas Haffner, *Vorstand für Personal- und
Sozialwesen, Porsche AG, Stuttgart*

Christoph Keese, *Executive Vice President,
Axel Springer SE, Berlin (angefragt)*

**Podiumsdiskussion: Wie viel Start-up-Kultur
braucht ein Corporate?**

*Zusätzlich mit Univ.-Prof. Dr.-Ing. E.h. Dr. h.c. Dieter
Spath, Institutsleiter, Fraunhofer IAO, Stuttgart*

11.00 Uhr Kommunikationspause

Orte für Transformation

11.40 Uhr



**The Impact Hub London – Space for
sustainable Transformation**

*Indy Johar, Founder, Impact Hub Westminster,
London, Großbritannien*



**Large Scale Seeding – a Factory for Ideas,
Innovations, Founders and Jobs**

*John Harthorne, Founder and Chief Executive Officer,
MassChallenge, Boston, USA*

**Eine nationale Initiative – mit dem Geist
eines Start-ups: swissnex weltweit und in
San Francisco**

*Sophie Lamparter, Associate Director, swissnex,
San Francisco, USA*

**Podiumsdiskussion: Unterschiedlichste
Ansätze für Innovationen – wie finde ich für
meine Organisation den passenden Weg?**

13.00 Uhr Mittagessen und Networking

ALLGEMEINE HINWEISE

FpF

Verein zur Förderung
produktionstechnischer Forschung e.V., Stuttgart

Strukturen für Transformation

14.00 Uhr Corporate Coworking as Innovation Driver – an explorative Study



*Dr. Gabor Nagy, Research Program Manager,
Haworth Inc., San Francisco, USA*



Digital and Real-Live-Networking – the Role of Location, Space and Design (angefragt)

*Cappi Williamson, Director International
Communications, WeWork, Amsterdam, Niederlande*

BMW Group – Next Workplace

*Dr. Herbert Grebenc, Bereichsleiter Allgemeine Dienste,
Konzernsicherheit, Immobilien, BMW Group, München*

**Podiumsdiskussion: Orte und Räume für
Disruption – was sind die Erfolgsfaktoren?**

15.30 Uhr Abschlusskeynote: Die Disruption der Automobilindustrie

*Johann Jungwirth, Chief Digital Officer,
Volkswagen AG, Wolfsburg*

Round-up

16.00 Uhr Ende der Veranstaltung

DRESSCODE | Business Casual

TEILNAHMEGEBÜHR | Die Teilnahmegebühr für die einzelnen Tage beträgt jeweils 595 € pro Person. Beide Tage können zum Gesamtpreis von 795 € gebucht werden. Die Abendveranstaltung ist jeweils im Preis enthalten.

ANMELDUNG | Die Anmeldung erfolgt im Internet unter folgender Adresse: www.iao.fraunhofer.de/vk382.html

Mit der Anmeldung erklärt sich der Teilnehmer/die Teilnehmerin damit einverstanden, dass seine/ihre persönlichen Daten erfasst und zu Informationszwecken verwendet werden sowie die im Zusammenhang der Veranstaltung gemachten Fotos ohne Vergütungsanspruch veröffentlicht werden dürfen.

ANMELDESCHLUSS | 10. Februar 2017

UMSCHREIBUNG DER ANMELDUNG | Die Umschreibung der Anmeldung auf einen anderen Teilnehmer/eine andere Teilnehmerin ist mitzuteilen und jederzeit kostenlos möglich.

STORNIERUNG | Bei Stornierung bis zum 30. Januar 2017 werden 75 € in Rechnung gestellt. Bei späterer Stornierung wird die volle Teilnahmegebühr berechnet

TAGUNGSORT | Im Wizemann, Quellenstraße 7,
70376 Stuttgart

INFORMATIONEN

Tilman Naujoks, Telefon +49 711 970-2086
tilman.naujoks@iao.fraunhofer.de

VERANSTALTER | Verein zur Förderung produktions-
technischer Forschung (FpF) e. V., Stuttgart und Fraunhofer IAO,
Stuttgart

VERANSTALTUNGSORGANISATION | Fraunhofer IAO,
Veranstaltungsmanagement, Nobelstraße 12, 70569 Stuttgart,
Telefon +49 711 970-2080, Fax -2157, event@iao.fraunhofer.de

ANFAHRT | Eine Anfahrtsskizze, weitere organisatorische
Details sowie die Rechnungsstellung erhalten Sie zusammen
mit der Anmeldebestätigung. Eine elektronische Anfahrtsskizze
finden Sie im Internet unter <http://s.fhg.de/Q8v>.