



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*

**Die Dynamik des ökonomischen Wandels –
und die Rolle von sicherer, gerechter und
selbstbestimmter Arbeit**

*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

Wo bleibt der Mensch – gute digitale Arbeit

Karl-Heinz Brandl, Bereichsleiter Innovation und gute Arbeit sowie Bundessekretär mti, ver.di, Berlin

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

Daniel Probst, Bereich IT Strategie und IT Innovation, Hamburg Port Authority, Hamburg



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

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 Talks

In den Innovation Talks 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 in den Innovation Talks

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

Die Transformation zu einer Kultur der Transformation
Wilfried Porth, Vorstandsmitglied, Personal und
Arbeitsdirektor, Daimler AG, Stuttgart

Turbo für Ideen – mit neuen Arbeits- und Organisationsformen Innovationskraft stärken
Andreas Haffner, Vorstand für Personal- und
Sozialwesen, Porsche AG, Stuttgart

»To wander is to be alive« – über Führung in der Transformation
Dr. Bettina Volkens, Vorstandsmitglied und Arbeits-
direktorin Ressort Personal und Recht, Deutsche
Lufthansa AG, Frankfurt am Main

Podiumsdiskussion: Wie viel Start-up-Kultur braucht ein Corporate?
Weiterer Diskutant 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 **Conditions for disruptive Innovation – Learning from the Impact Hub**

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

Orte – how to create the intersection between the digital and the analog world
Raphael Gielgen, Head Research & Trend Scouting,
vitra GmbH, Weil am Rhein



A national initiative – with the spirit of a start-up – swissnex in the USA and worldwide
Dr. Christian Simm, Founder & CEO, swissnex,
San Francisco, USA

Podiumsdiskussion: 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*

Start-ups als Treiber der Transformation – Neue Sichtweisen auf (Corporate-) Entrepreneurship

*Prof. Dr. Nils Högsdal, Prorektor Innovation,
Hochschule der Medien, Stuttgart*

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>.