



Fraunhofer

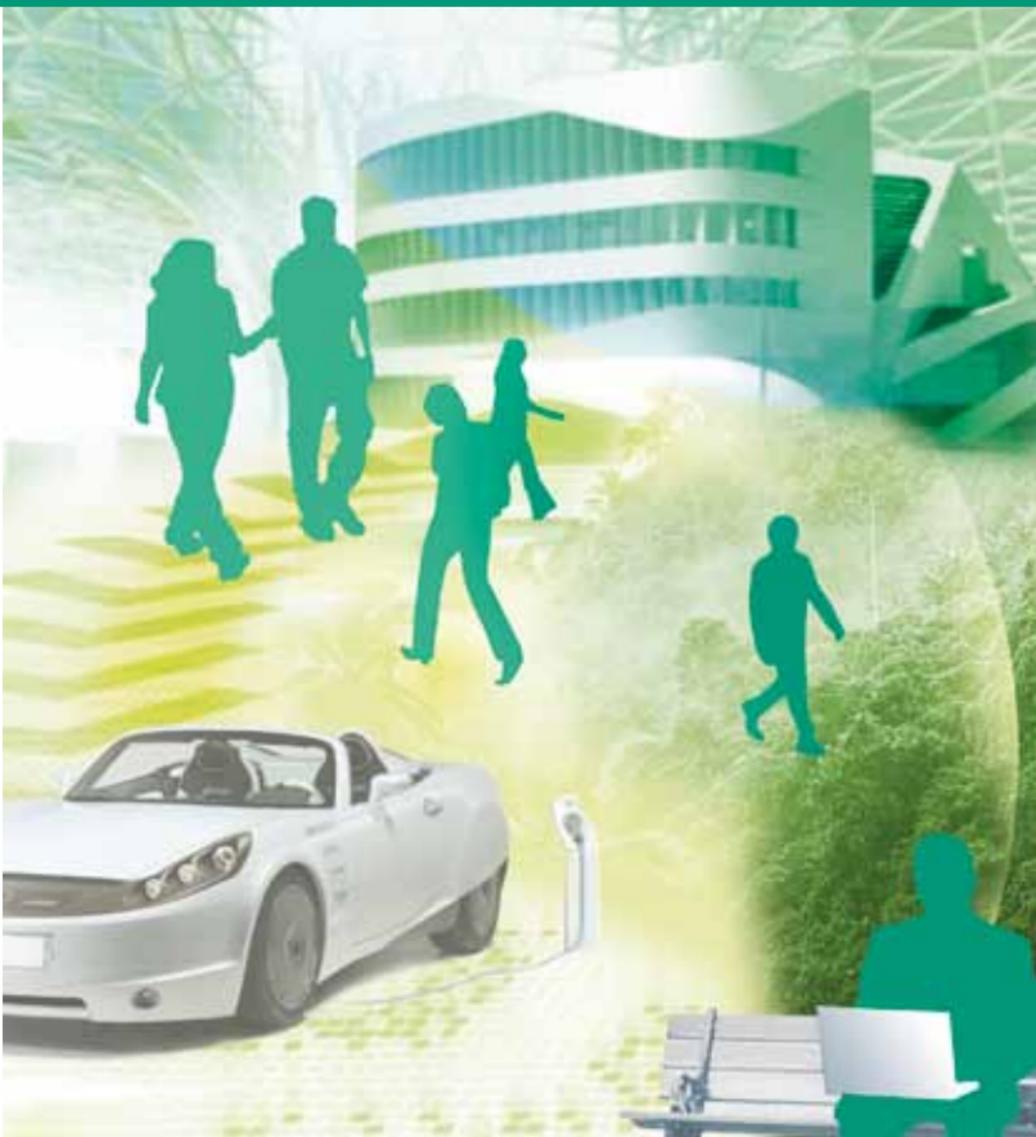
IAO

FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR
ARBEITSWIRTSCHAFT UND ORGANISATION IAO

ZUKUNFTSFORUM 2012

ARBEITEN UND LEBEN IN EINER NACHHALTIGEN WELT

Stuttgart, 26. Januar 2012 | Partnertag, 27. Januar 2012





Die schnelle Erholung nach der Wirtschaftskrise und der dynamische Aufschwung haben zwei Punkte deutlich werden lassen: Zukunftsthemen, die uns manches Mal noch in unerreichbarer Ferne erscheinen, können durch plötzliche Ereignisse in Verbindung mit dem enormen Vernetzungsgrad unserer Gesellschaft zu schnellen und tiefgreifenden Veränderungen führen. Wer hätte zu Anfang des Jahres erwartet, dass wir noch vor dem Sommer eine Energiewende beschließen, das Internet zu massiven Umwälzungen in Nordafrika beiträgt oder dass wir in unseren Organisationen massiv um Arbeitskräfte werben müssen?

Die letzten Monate haben aber auch gezeigt, dass eine proaktive und intensive Erforschung und Gestaltung unserer zukünftigen Arbeits- und Lebenswelt für Unternehmen erfolgsentscheidend ist, um von kurzzyklischen positiven Entwicklungen am besten zu profitieren. Unsere Technologien werden permanent weiterentwickelt und an unsere reale und virtuelle Lebensumwelt angepasst. Unter der Prämisse der Nachhaltigkeit gilt es, Wertschöpfungsprozesse dynamisch zu verändern und neue, hochflexible Arbeitsformen zu schaffen. Welche Chancen sich daraus ergeben und welche Weichen wir bereits heute für die Zukunft stellen können, wollen wir im Rahmen unseres Zukunftsforums 2012 mit Ihnen erörtern.

Während der Abendveranstaltung wird der mit 100.000 Euro dotierte Umwelt- und Ehrenpreis unseres Forschungspartners KyoceraMITA von Herrn Prof. Dr. Klaus Töpfer verliehen.

Mit diesem Forum startet das Fraunhofer IAO das Forschungsjahr 2012. Schärfen Sie Ihren Blick für die gesellschaftlichen und demographischen Entwicklungen und diskutieren Sie mit unseren Experten die sich daraus ergebenden Potenziale. Lassen Sie sich von faszinierenden Technologien inspirieren und entwickeln Sie mit uns die Lebens- und Arbeitswelten der Zukunft.

Wir freuen uns, Sie am 26. und 27. Januar 2012 in Stuttgart zu begrüßen.

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

PROGRAMMÜBERSICHT

Forum, 26. Januar 2012

- 9.00 Uhr** **Plenarveranstaltung**
Arbeiten und Leben in einer nachhaltigen Welt
- 12.00 Uhr** **Mittagspause**
- 13.00 Uhr** **Parallelsessions**
Session 1: Nachhaltige Stadtstrukturen, Gebäude und Raumwelten
Session 2: Technologien für nachhaltige Städte und virtualisierte Lebens- und Arbeitswelten
- 16.00 Uhr** **Kaffeepause**
- 16.30 Uhr** Interaktive Diskussionsrunde in den Sessions und Zusammenfassung der Ergebnisse
- 17.30 Uhr** Presse-Roundtable
- 19.00 Uhr** **Abendveranstaltung**
Verleihung des Kyocera Umweltpreises
- Partnertag, 27. Januar 2012**
Ort: Fraunhofer IAO
- 8.30 Uhr** Trend Cafe zum Thema Arbeiten und Leben in einer nachhaltigen Welt
- 13.00 Uhr** **Mittagspause**
- 14.00 Uhr** Wissenstransfer in die Verbundforschungsprojekte
Diskussion der Erkenntnisse in Projektverbänden
- 15.30 Uhr** **Ausklang bei Kaffee und Kuchen**
- 16.00 Uhr** **Voraussichtliches Ende der Veranstaltung**

PROGRAMM FORUM, 26. JANUAR 2012

Plenarveranstaltung Arbeiten und Leben in einer nachhaltigen Welt

- 9.30 – 9.45 Uhr** **Begrüßung und Moderation**
*Dr. Wilhelm Bauer, Institutsdirektor
Fraunhofer IAO, Stuttgart*
- 9.45 – 10.30 Uhr** **Arbeiten und Leben in einer nachhaltigen Welt**
*Prof. Dr. Dieter Spath, Institutsleiter
Fraunhofer IAO, Stuttgart*
- 10.30 – 11.15 Uhr** **Zukunftsweisende Arbeitszeiten und Work-Life-Balance**
*Dr. Gerhard Rübling, Geschäftsführer der
TRUMPF GmbH + Co. KG, Geschäftsführer
Dienstleistungen TRUMPF Werkzeug-
maschinen GmbH + Co. KG, Arbeitsdirek-
tor, Ditzingen*
- 11.15 – 12.00 Uhr** **Technologies for the Future Society**
*Dr. Martin Schmatz, Manager Systems
Department, IBM Research, Zürich*
- 12.00 – 13.00 Uhr** **Mittagspause**

Session 1: Nachhaltige Stadtstrukturen, Gebäude
und Raumwelten

- 13.00 – 13.30 Uhr** Vernetztes Wohnen in Stadtquartieren der Zukunft
Prof. Dr. Rolf G. Heinze, Leiter des Lehrstuhls für Allgemeine Soziologie, Arbeit und Wirtschaft, Ruhr-Universität Bochum
- 13.30 – 14.00 Uhr** The transformative power of EPDs and DGNB
Ramon Arratia, Sustainability Director EMEAI, InterfaceFLOR, London
- 14.00 – 14.30 Uhr** Lebensqualität und Nachhaltigkeit – nachhaltiges Verhalten und Wohlbefinden
Dr. Ines Omann, Senior Researcher, Sustainable Europe Research Institute, Wien
- 14.30 – 15.00 Uhr** Kaffeepause
- 15.00 – 15.30 Uhr** Möckernkiez – ein Projekt für jung und alt. Sozial, interkulturell, ökologisch, barrierefrei
Aino Simon, Vorstand Möckernkiez eG, Initiative Möckernkiez, Berlin
- 15.30 - 16.00 Uhr** Wiederentdeckung lebenswerter Stadträume durch nachhaltige Mobilitätskonzepte
Steffen Braun, Competence Center Mobility Innovation, Fraunhofer IAO, Stuttgart
- 16.00 – 16.30 Uhr** Kaffeepause

Session 2: Technologien für nachhaltige Städte und
virtualisierte Lebens- und Arbeitswelten

- 13.00 – 13.30 Uhr** Public IT Infrastructure – a Key Driver for Successful Work and Life
Per-Olof Gustafsson, Senior Vice President, AB Stokab, Stockholm
- 13.30 – 14.00 Uhr** Future Computing Experience – der technologische Treiber für neue Lebens- und Arbeitswelten
Mike H. Cato, Direktor Neue Segmente & Services, Intel GmbH, Feldkirchen
- 14.00 – 14.30 Uhr** The Future Information Workplace – the Aggregated View of Forrester
Dr. Tim Walters, Principle Analyst and Senior Advisor, Forrester Research, Cambridge / Frankfurt
- 14.30 – 15.00 Uhr** Kaffeepause
- 15.00 – 15.30 Uhr** »Wiki-Style« als zukunftsfähiges, weil erfolgreiches Unternehmensprinzip
Frank Röbers, Vorstandsmitglied, Synaxon AG, Bielefeld
- 15.30 - 16.00 Uhr** Der nLightened Workplace – neue Konzepte für den Wissensarbeitsplatz der Zukunft
Dr. Matthias Bues, Leiter Competence Team Visual Technologies, Fraunhofer IAO, Stuttgart
- 16.00 – 16.30 Uhr** Kaffeepause

PROGRAMM
FORUM, 26. JANUAR 2012

Diskussionsrunde und Abendveranstaltung

Interaktive Diskussionsrunde
Wie werden wir arbeiten und leben in der Zukunft?

16.30 - 17.30 Uhr Austausch mit den Referenten zu den Impulsvorträgen

Abendveranstaltung
Zukunftsvisionen und ihre Umsetzungen

19.00 Uhr If you go green you will have gold
Prof. Dr. Klaus Töpfer, Vorsitzender der Ethikkommission für eine sichere Energieversorgung der Bundesregierung

19.20 Uhr Verleihung des Kyocera Umweltpreises durch
Prof. Dr. Klaus Töpfer, Vorsitzender der Ethikkommission für eine sichere Energieversorgung der Bundesregierung und Reinhold Schlierkamp, Geschäftsführer, KYOCERA MITA Deutschland GmbH und KYOCERA MITA AUSTRIA GmbH

PROGRAMM
PARTNERTAG, 27. JANUAR 2012

Wissenstransfer in die Projekte

8.30 – 8.45 Uhr Begrüßung und Vorstellung des Tagungsprogramms

9.00 – 10.00 Uhr Neues aus den Innovationsnetzwerken
Bank und Zukunft – *Claus-Peter Praeg*
FutureHotel – *Vanessa Borkmann*
Office 21 – *Stefan Rief*
Pflege 2020 – *Petra Gaugisch*

10.00 – 10.30 Uhr Vorstellung der Methode »Trend Cafe«

10.30 – 11.00 Uhr **Kaffeepause**

11.00 – 13.00 Uhr Trend Cafe – Interaktion der Teilnehmer

13.00 – 14.00 Uhr **Mittagspause**

14.00 – 15.30 Uhr Wissenstransfer in die Verbundforschungsprojekte
Diskussion der Erkenntnisse in den Projektverbänden

15.30 Uhr **Ausklang bei Kaffee und Kuchen**

16.00 Uhr **Voraussichtliches Ende der Veranstaltung**

REFERENTEN UND MODERATOREN

RAMON ARRATIA | Sustainability Director EMEA,
InterfaceFLOR

DR. WILHELM BAUER | Institutsdirektor, Fraunhofer IAO,
Stuttgart

VANESSA BORKMANN | Projektleiterin FutureHotel,
Fraunhofer IAO, Stuttgart

STEFFEN BRAUN | Competence Center Mobility Innovation,
Fraunhofer IAO, Stuttgart

DR. MATTHIAS BUES | Leiter Competence Team Visual
Technologies, Fraunhofer IAO, Stuttgart

MIKE H. CATO | Direktor Neue Segmente & Services,
Intel GmbH, Feldkirchen

PETRA GAUGISCH | Projektleiterin Pflege 2020,
Fraunhofer IAO, Stuttgart

PER-OLOF GUSTAFSSON | Senior Vice President,
AB Stokab, Stockholm

UDO-ERNST HANER | Leiter Competence Team Infor-
mation Work Innovation, Fraunhofer IAO, Stuttgart

PROF. DR. ROLF G. HEINZE | Leiter des Lehrstuhls für
Allgemeine Soziologie, Arbeit und Wirtschaft, Ruhr-Universität
Bochum

DR. INES OMANN | Senior Researcher, Sustainable Europe
Research Institute, Wien

CLAUS-PETER PRAEG | Projektleiter Bank und Zukunft,
Fraunhofer IAO, Stuttgart

STEFAN RIEF | Leiter Competence Center Workspace
Innovation, Fraunhofer IAO, Stuttgart

FRANK RÖBERS | Vorstandsmitglied, Synaxon AG, Bielefeld

DR. GERHARD RÜBLING | Geschäftsführer der TRUMPF
GmbH + Co. KG, Geschäftsführer Dienstleistungen TRUMPF
Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Arbeitsdirektor, Ditzingen

DR. MARTIN SCHMATZ | Manager Systems Department,
IBM Research, Zürich

AINO SIMON | Vorstand Möckernkiez eG, Initiative
Möckernkiez, Berlin

PROF. DR. DIETER SPATH | Institutsleiter, Fraunhofer IAO,
Stuttgart

PROF. DR. KLAUS TÖPFER | Vorsitzender der Ethikkom-
mission für eine sichere Energieversorgung der Bundesregierung

DR. TIM WALTERS | Principle Analyst and Senior Advisor,
Forrester Research, Cambridge / Frankfurt

Die Fraunhofer-Gesellschaft

Die Fraunhofer-Gesellschaft ist die führende Organisation für angewandte Forschung in Europa. Sie betreibt anwendungsorientierte Forschung zum direkten Nutzen für Unternehmen und zum Vorteil der Gesellschaft. Dabei wird mit rund 18 000 Mitarbeitern an rund 60 Fraunhofer-Instituten in ganz Deutschland ein jährliches Forschungsvolumen von rund 1,7 Mrd. € erwirtschaftet.

www.fraunhofer.de

Das Fraunhofer-Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation IAO

Das Fraunhofer IAO beschäftigt sich mit aktuellen Fragestellungen rund um den arbeitenden Menschen. Insbesondere unterstützt das Institut Unternehmen dabei, die Potenziale innovativer Organisationsformen sowie zukunftsweisender Informations- und Kommunikationstechnologien zu erkennen, individuell auf ihre Belange anzupassen und konsequent einzusetzen. Die Bündelung von Management- und Technologiekompetenz gewährleistet, dass wirtschaftlicher Erfolg, Mitarbeiterinteressen und gesellschaftliche Auswirkungen immer gleichwertig berücksichtigt werden.

www.iao.fraunhofer.de

Workspace Innovation Information Work Innovation

Das Competence Center Workspace Innovation des Fraunhofer IAO erforscht und entwickelt neue produktivitätsförderliche Arbeitsumgebungen. Die Schwerpunkte liegen auf Büro-, Labor- und Lernwelten sowie branchenspezifischen Lösungen für Finanzdienstleister, Hotels sowie Gesundheits- und Pflegeeinrichtungen.

Die Experten des Fraunhofer IAO erstellen Analysen der Arbeits- und Prozessanforderungen, unterstützen Unternehmen bei der Neukonzeption ihrer Arbeitsumgebungen und entwickeln optimierte räumliche Gestaltungslösungen für die Front- und Back-End-Bereiche. Insbesondere werden dabei die Aspekte der Kommunikationsunterstützung und die Anforderungen an die Flexibilität berücksichtigt.

Das Competence Team Information Work Innovation entwickelt Konzepte und Anwendungslösungen speziell für die Arbeitsinfrastruktur von Wissensarbeitern: Die persönliche Ausstattung des einzelnen Wissensarbeiters mit technologischen Arbeitsmitteln gehört ebenso zum thematischen Umfang der Forschungsaktivitäten wie die Kooperationsinfrastruktur am Arbeitsplatz und die systemische Unterstützung durch die Gebäudeinfrastruktur.

www.oic.iao.fraunhofer.de



Verein zur Förderung
produktionstechnischer Forschung e.V., Stuttgart

TAGUNGSORT FORUM | Liederhalle Stuttgart,
Berliner Platz 1-3, 70174 Stuttgart

TAGUNGSORT PARTNERTAG | Fraunhofer IAO,
Nobelstraße 12, 70569 Stuttgart

VERANSTALTUNGSORGANISATION

Isabella R. Jesemann, Telefon +49 711 970-5453,
isabella.jesemann@iao.fraunhofer.de

INFORMATIONEN | Stefan Rief, Telefon +49 711 970-5479,
stefan.rief@iao.fraunhofer.de

VERANSTALTER | Verein zur Förderung produktionstechnischer
Forschung e.V., Stuttgart und Fraunhofer IAO, Stuttgart

TEILNAHMEGEBÜHR | Die Teilnahmegebühr für das Forum
beträgt 595 € pro Person. Verbundforschungspartner erhalten
Sonderkonditionen. Eine Anmeldung für den Partnertag ist nur
Verbundforschungspartnern möglich.

ANMELDUNG | Die Anmeldung erfolgt anhand der beiliegen-
den Karte oder im Internet: www.iao.fraunhofer.de/vk193.html.
Anmeldeschluss ist der 13. Januar 2012.

ABMELDUNG | Bei Abmeldung bis zum 15. Januar 2012
werden 75 € berechnet. Bei späteren Abmeldungen wird die

volle Teilnahmegebühr in Rechnung gestellt. Die Umschreibung
der Anmeldung auf einen anderen Teilnehmer ist mitzuteilen und
jederzeit kostenlos möglich.

ANFAHRT | Eine Anfahrtsskizze zur Liederhalle finden Sie
unter www.kongresszentrum-stuttgart.de/anreise.html.
Eine Anfahrtsskizze zum Fraunhofer IAO finden Sie unter:
www.iao.fraunhofer.de/images/anfahrt/izs.pdf.

ZIMMERVERMITTLUNG | Sollten Sie für Ihren Aufenthalt in
Stuttgart ein Hotelzimmer benötigen, wenden Sie sich unter dem
Stichwort »Zukunftsforum 2012« an: MARITIM Hotel Stuttgart
Seidenstraße 34, 70174 Stuttgart | Telefon +49 711 942-0
Fax +49 711 942-1000 | info.stu@maritim.de

Weitere Hotels finden Sie unter: [http://www.stuttgart-tourist.de/
DEU/suchen_buchen/uebernachtung.htm](http://www.stuttgart-tourist.de/DEU/suchen_buchen/uebernachtung.htm)

KOOPERATIONSPARTNER



KYOCERA Umweltpreis



 KYOCERA

MEDIENPARTNER

BIT

■ Magazin für effiziente
Geschäftsprozesse

Mensch & Büro

Das Trendmagazin für den Lebensraum Büro

Wirtschafts Woche