

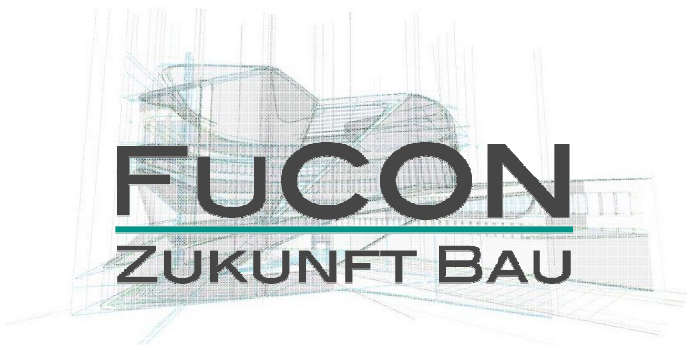


Fraunhofer Institut
Arbeitswirtschaft und
Organisation

Stuttgart, 14. Mai 2009

Innovationsforum FUCON

Visionen und Strategien
für das Bauen von morgen



FpF

Veranstalter: Verein zur Förderung
produktionstechnischer Forschung e.V., Stuttgart

Vorwort



Vor diesem Hintergrund bietet das Innovationsforum FUCON Raum für Diskussionen über die Zukunft des Bauens.

Welche Visionen und Strategien sind sinnvoll? Welche Anforderungen an die Gebäude von morgen muss die Planung von heute schon berücksichtigen? Diesen Fragen gehen wir in einem ersten Themenblock nach, bevor am Nachmittag die Simulationslabore des Instituts besichtigt werden.

Die aktuelle Wirtschaftskrise, globale Megatrends und die unvermindert bestehende Forderung nach mehr Nachhaltigkeit zwingen auch die Bauwirtschaft zum schnellen Umdenken. Neue Strategien im Bereich Immobilien und Bauerstellung sind gefragt.

Die Reduzierung des Ressourcenverbrauchs ist unumgänglich. Eine umweltfreundliche, nachhaltige Gestaltung von Gebäuden und Bauteilen verlangt nach neuen Produktionsmethoden, gleichzeitig wird ein hoher technologischer Standard in der Gebäudeausrüstung für die erfolgreiche Vermarktung gefordert.

Neue Entwicklungen bieten stets große Chancen für Verbesserungen. Wer die Trends im aktuellen Marktumfeld kennt, kann sich auch in schwierigen Zeiten besser positionieren.

Im zweiten Vortragsblock liegt der Schwerpunkt auf einer neuen Planungskultur und den aktuellen Technologien und Methoden im Management von Bauprozessen. Was ist notwendig, um alle Parameter der komplexen Wertschöpfungskette Bau zu integrieren und zu steuern?

Beim Ausklang im Porsche-Museum bietet sich die Gelegenheit, aktuelle Themen am und im gebauten Beispiel offen zu diskutieren. Ich freue mich sehr, Sie in diesem Rahmen in Stuttgart begrüßen zu dürfen und wünsche uns allen einen inspirierenden und lebhaften Ideenaustausch!

Prof. Dr. Peter Kern
Fraunhofer IAO

Programm

Neue Anforderungen an das Gebäude

09.00 Uhr
Begrüßung und Einführung
Prof. Dr. Peter Kern
Fraunhofer IAO, Stuttgart

09.15 Uhr
FUCON – Visionen und Strategien für das Bauen von morgen
Alexander Rieck
Fraunhofer IAO, Stuttgart

10.00 Uhr
Zukunftstechnologien für die Gebäude von morgen – schon heute vorhanden!
Prof. Armin Rogall und
Luis Ocanto
FH Dortmund

10.30 Uhr Kaffeepause

11.00 Uhr
Bauen für die Zukunft – Die DGNB und das deutsche Zertifizierungssystem für Nachhaltigkeit
Dr.-Ing. MA Heide Schuster
WS Green Technologies,
Stuttgart

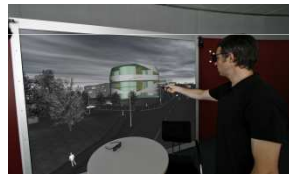
11.30 Uhr
Solar Decathlon – Nachhaltiges Bauen für die Zukunft
Prof. M. Sc. Econ. Manfred
Hegger
TU Darmstadt

Virtual Architecture – Methoden und Werkzeuge

12.00 Uhr Mittagessen

anschließend
Besichtigung der Virtual Reality-Labore des Fraunhofer IAO

6-Wand Cave, ServLab mit
VR-Powerwall, VISUM –
Steuerungszentrale für
visuelles Projektmanagement



Neue Bauprozesse und Technologien

14.00 Uhr
Parametrisch-assoziative Modelle – Formales Denken für Architekten und Planer
Arnold Walz
designtoproduction, Stuttgart

14.30 Uhr
Freeforming – Innovative 3D-Planung in realisierten Projekten
Wolfram Putz
Graft Architekten, Berlin

15.00 Uhr Kaffeepause

15.30 Uhr
Lean Construction – Schlanke Prozesse in der Planung und Ausführung
Jörg Kaiser
Porsche Consulting, Stuttgart

16.00 Uhr
Zusammenfassung

Best Practice Besichtigung

16.15 Uhr Transfer zum
Porsche-Museum

17.00 Uhr
Visionäre Architektur im Auftrag der Marke
Exklusive Architektenführung
durch das Porsche-Museum

18.00 Uhr **Get together**

Ausklang beim Sektempfang
im Porsche-Museum



Bildquelle: Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG

Anmeldung

Hiermit melde ich mich verbindlich zum Innovationsforum FUCON »Visionen und Strategien für das Bauen von morgen« am 14. Mai 2009 in Stuttgart an.

Die Teilnahmegebühr beträgt 395 €.

Ich melde mich für die folgenden Programmpunkte an:

- Nur Forum
- Forum und Best Practice Besichtigung (im Porsche-Museum)

Fraunhofer IAO
Isabella R. Jesemann
Rosensteinstr. 22-24
70191 Stuttgart

Tel: +49 (0) 711/ 9 70-54 53
Fax: +49 (0) 711/ 9 70-54 61
E-Mail: oic-eventmanagement@iao.fraunhofer.de

Name, Vorname

Titel

Position

Firma

Abteilung

Postfach, Straße

PLZ, Ort

Telefon, Fax

E-Mail

Ort/Datum

Unterschrift

Hinweis:
Gemäß des Datenschutzgesetzes unterrichten wir Sie über die Speicherung Ihrer Anschrift in einer Datei und die Bearbeitung mit automatischen Verfahren.

Informationen

Teilnahmegebühr

Die Teilnahmegebühr für das Forum am 14. Mai 2009 beträgt 395 €.

Auskunft

Fraunhofer IAO
Isabella R. Jesemann
Tel: +49 (0) 711/ 9 70-54 53
Email: oic-eventmanagement@iao.fraunhofer.de

Veranstalter

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

Veranstaltungsort

IAT Universität Stuttgart
Allmandring 35
70569 Stuttgart

Anreise mit ÖPNV

Öffentliche Verkehrsmittel:
Ab Stuttgart-Hauptbahnhof
oder Flughafen fahren Sie mit
den S-Bahn-Linien 1, 2, 3 in
Richtung Vaihingen bis Halte-
stelle Universität. Nach dem
Aufgang »Wohngebiet
Schranne/Endelbang« liegen
noch ca. 500 m bis zum
Institut vor Ihnen (etwa zehn
Gehminuten)

Anfahrt

<http://www.iao.fraunhofer.de/lang-de/im-profil/adresse-und-anfahrt.html>

http://www.iao.fraunhofer.de/images/Downloads/Veranstaltungen/izs_anfahrt.pdf

Anmeldung

Bitte melden Sie sich mit dem beigefügten Anmeldeformular verbindlich bis zum 23. April 2009 an. Später eingegangene Anmeldungen werden nach Verfügbarkeit berücksichtigt. Bitte beachten Sie, dass die Teilnehmerzahl für die Best Practice Tour beschränkt ist. Die Anmeldung erfolgt nach der Reihenfolge des Eingangs.

Abmeldung

Bei Abmeldung bis zum 30. April 2009 werden 50% der Teilnahmegebühren einbehalten. Bei späterer Abmeldung bzw. Nichterscheinen wird die volle Teilnahmegebühr einbehalten. Ummeldung auf einen anderen Teilnehmer ist jederzeit möglich.

Hotelempfehlung

ARCOTEL Camino
Heilbronner Straße 21
70191 Stuttgart

Das Hotel befindet sich in zentraler Lage in Stuttgart, 20 S-Bahn-Minuten vom Hauptbahnhof zur Haltestelle Universität.

Reservierungen unter:

Susanna Macher
Tel: +49 711/ 258 58 4880
Email: office.camino@arcotel.at

Der Veranstalter kann eine erfolgreiche Zimmerverteilung nicht garantieren. Eventuelle Stornogeühren für nicht bezogene Zimmer können nicht vom Veranstalter übernommen werden.

Programmänderungen vorbehalten.