



Fraunhofer

IAO

FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR
ARBEITSWIRTSCHAFT UND ORGANISATION IAO

SEMINAR UND WORKSHOP

TECHNOLOGIEN ENTDECKEN – INNOVATIONSSPRÜNGE WAGEN

Der Weg zu neuen Märkten und Geschäftsmodellen

Stuttgart, 12. Oktober 2016



VORWORT



Digitale Technologien ändern die Spielregeln für Innovation. Revolutionäre Geschäftsmodelle krempeln den Markt komplett um. Was können Unternehmen tun, um sich in diesem neuen Wettbewerb einen Vorsprung zu sichern und zu erhalten? Der erste Schritt dazu ist es, die relevanten Trends zu identifizieren, Technologie- und Marktpotenziale frühzeitig zu erkennen und für sich nutzbar zu machen. Auf dieser Grundlage entwickeln Unternehmen dann innovative und zukunftsfähige Geschäftsmodelle – damit aus kleinen Schritten große Innovations sprünge werden.

Mit unserem Seminar zeigen wir Ihnen, wie Sie mit semantischen Früherkennungswerkzeugen, smarter Ideengenerierung und erprobten Fraunhofer-Methoden erfolgreich Innovationspotenziale identifizieren und erschließen. Praktische Anwendungsbeispiele aus der Industrie bilden die Basis für vertiefende Diskussionen. Nutzen Sie die Gelegenheit, Ihre Ideen und Fragestellungen einzubringen und mit den Experten zu erörtern.

Wir freuen uns darauf, Ihnen Impulse für Ihr Technologie- und Innovationsmanagement zu geben.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'W. Bauer'. The signature is fluid and cursive, with a large initial 'W'.

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

PROGRAMM

MITTWOCH, 12. OKTOBER 2016

13.00 Uhr **Ankunft und Registrierung**

13.15 Uhr **InnovationTalk mit Imbiss**

14.00 Uhr **Wie können wir unseren Innovationsvorsprung sichern?**

- | Business Innovation Engineering – der Schlüssel für Zukunftsfähigkeit und Erfolg
- | Blitzlicht Technologie- und Innovationsmanagement

Prof. Dr.-Ing. Joachim Warschat, Institutsdirektor, Leiter Technologie- und Innovationsmanagement, Fraunhofer IAO, Stuttgart

14.30 Uhr **Trendmanagement statt Kristallkugel – ein systematischer und analytischer Blick in die Zukunft**

- | TrendScouting und Fraunhofer TrendArena®: Trends frühzeitig erkennen, beobachten und managen

Tim Schloen, Markus Korell, wissenschaftliche Mitarbeiter, Fraunhofer IAO, Stuttgart

15.00 Uhr **TechnologieRadar**

- | Entdecken: Neue Technologien gezielt identifizieren und bewerten
- | Dranbleiben: Technologische Entwicklungen systematisch beobachten

Matthias Kübeler, Leiter Vorentwicklung, Festool GmbH, Wendlingen

15.30 Uhr **Kaffeepause**

16.00 Uhr **Auf zu neuen Märkten!**

- | Gewinnbringende Anwendungen systematisch und analytisch identifizieren
- | Marktpotenziale erkennen und bewerten

Dr.-Ing. Antonino Ardilio, Leiter Technologie-management, Fraunhofer IAO, Stuttgart

16.30 Uhr **Praxisbeispiel Fraunhofer Spin-Off – SchoolBuddy**

- | Kreativ: Von der Idee zum marktfähigen Prototypen

Truong Le, Denis Horn, Projektleiter »SchoolBuddy«, Fraunhofer IAO, Stuttgart

17.00 Uhr **Kein Rad neu erfinden**

- | Potenziale für technologische Entwicklungen identifizieren und nutzen

Yvonne Wich, wissenschaftliche Mitarbeiterin, Fraunhofer IAO, Stuttgart

17.30 Uhr **Praxis-Workshop: Herausforderungen im Technologiemanagement**

- | Analysieren: Wie zukunftsfähig ist Ihr Geschäft?
- | Beobachten: Welche Technologien sind für Ihr Unternehmen relevant?
- | Vorausschauen: Wo liegen Potenziale für neue Märkte?

18.30 Uhr **Ende der Veranstaltung**

ALLGEMEINE HINWEISE

FpF

Verein zur Förderung
produktionstechnischer Forschung e.V., Stuttgart

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

TEILNAHMEGEBÜHR | Die Teilnahmegebühr für die Veran-
staltung beträgt 295 € pro Person. In der Gebühr enthalten sind
die Teilnahme an den Vorträgen, Tagungsunterlagen, der Imbiss
sowie die Erfrischungen während der Pausen.

ANMELDESCHLUSS | 5. Oktober 2016

SONDERKONDITIONEN | Bei einer Anmeldung bis zum
12. August 2016 wird ein Rabatt von 50 € gewährt.

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

ABMELDUNG | Bei Abmeldungen bis zum 12. September
2016 werden 75 € berechnet. Bei späteren Abmeldungen wird
die volle Teilnahmegebühr berechnet.

ANFAHRT | Eine Anfahrtsskizze, weitere organisatorische
Details sowie die Rechnungsstellung erhalten Sie zusammen mit
der Anmeldebestätigung. Eine elektronische Anfahrtsskizze
finden Sie im Internet unter www.iao.fraunhofer.de/anfahrt.

INFORMATIONEN

Yvonne Wich, Telefon +49 711 970-2098,
yvonne.wich@iao.fraunhofer.de

Dr.-Ing. Antonino Ardilio, Telefon +49 711 970-2246
antonino.ardilio@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

ANMELDUNG | Die Anmeldung erfolgt im Internet unter
folgender Adresse: www.iao.fraunhofer.de/vk368.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 Ver-
gütungsanspruch veröffentlicht werden dürfen.