



Fraunhofer

IAO

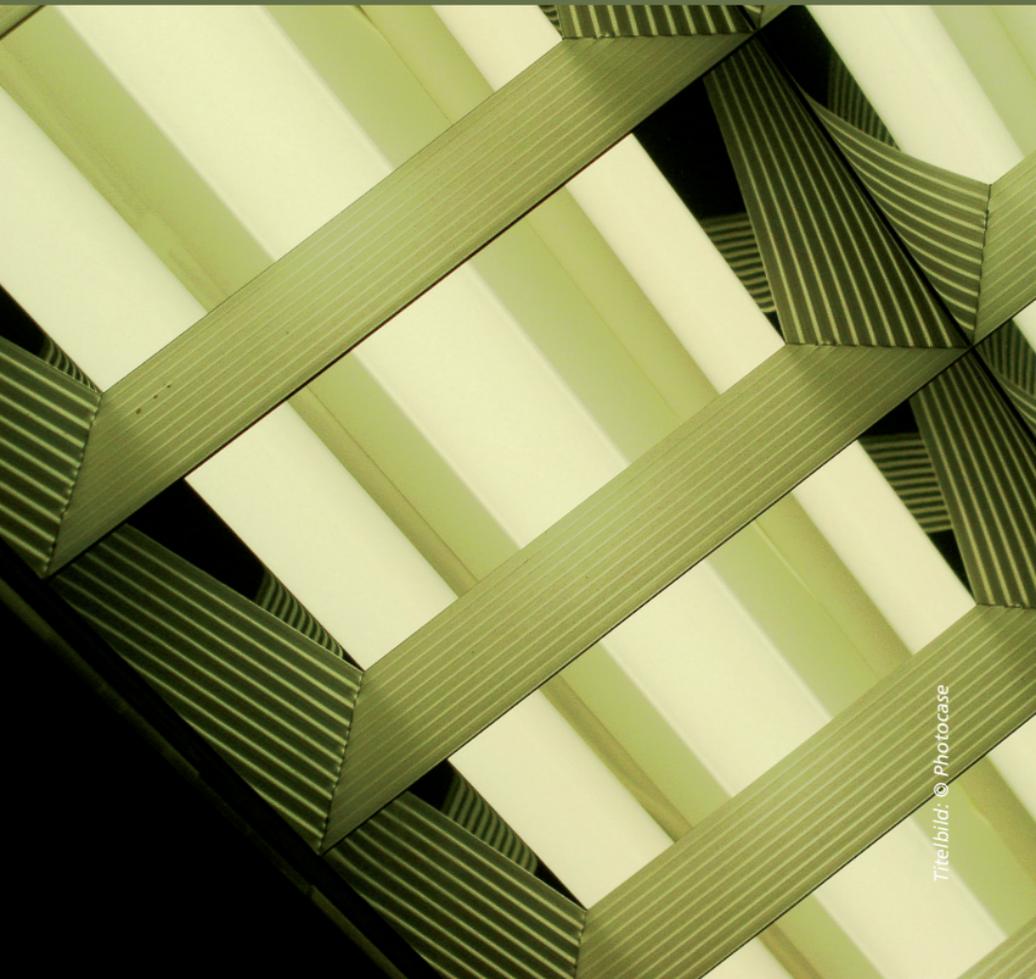
FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR
ARBEITSWIRTSCHAFT UND ORGANISATION IAO

SEMINAR

LEAN DEVELOPMENT

SCHLANKE UND EFFIZIENTE PRODUKTENTWICKLUNG

Donnerstag, 30. September 2010





Die Produktentwicklung ist eine Kernkompetenz, die zunehmend über den wirtschaftlichen Erfolg eines Unternehmens entscheidet. Nur wem es gelingt, Kundenanforderungen schnell und effizient in marktfähige Produkte zu überführen, kann sich nachhaltige Wettbewerbsvorteile sichern.

»Lean Development« ermöglicht es, diese Anforderungen zu erfüllen, indem die Entwicklung nach konkreten Prinzipien den Kundennutzen optimiert und den Aufwand reduziert. Das Unternehmen wird optimal auf den Unternehmenszweck sowie relevante externe Einflussfaktoren ausgerichtet – dabei steht der Mensch stets im Mittelpunkt.

Wie können Unternehmen ihre Entwicklung nach der Lean-Methode »schlank« gestalten? Welche strategischen Ansätze eignen sich im Lean Development und wie wirken sich diese aus?

Wir möchten diese Fragen mit praktisch nutzbaren Konzepten, Maßnahmen und Methoden beantworten sowie Beispiele zu deren Umsetzung vorstellen. Dabei gehen wir auch auf die Leistungsmessung in der FuE ein. Mit dem »Toyota Lean Product Development System« steht das Vorzeigemodell des Lean Development auf dem Programm.

Wir möchten mit unserer Veranstaltung den Dialog zwischen den Teilnehmern fördern. Ein interaktiver Workshop zum Abschluss des Seminars bietet daher die Möglichkeit, Konzepte des »Lean Development« anhand eines Fallbeispiels anzuwenden und Erfahrungen auszutauschen.

Wir würden uns sehr freuen, Sie in Stuttgart begrüßen zu dürfen.

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

PROGRAMM

30. SEPTEMBER 2010

8.30 Uhr **Empfang und Registrierung**

8.45 Uhr **Begrüßung und Einführung**

- Zielsetzung des Seminars
- Veränderte Rahmenbedingungen für Unternehmen und FuE-Abteilungen als Motivation für Lean Development
- Anforderungen an eine schlanke Entwicklung

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

Institutsleiter Fraunhofer IAO, Stuttgart

9.30 Uhr **Strategien und Ansätze des Lean Development**

- Lean Development: schlank, schnell und innovativ
- Lean Development bei Toyota®
- Strategien erfolgreich nutzen

Frank Wagner

Fraunhofer IAO, Stuttgart

10.00 Uhr **Schnell und kostenreduziert zu wettbewerbsfähigen Produkten**

Schlanke Entwicklungsprozesse und Organisationsstrukturen

Michael Schubert

Fraunhofer IAO, Stuttgart

10.30 Uhr **Kaffee- und Teepause**

11.00 Uhr **Erfolgreiche Maßnahmen und Methoden für eine leistungsfähige Entwicklung**

- Der Mitarbeiter als entscheidender Erfolgsfaktor
- Methoden und Tools für eine schlanke Entwicklung

Mehmet Kürümlüoglu

Fraunhofer IAO, Stuttgart

11.30 Uhr **MANN+HUMMEL Development System (MDS): Der Lean Development-Ansatz bei MANN+HUMMEL**

Dr. Patricie Merkert

MANN+HUMMEL GMBH, Ludwigsburg

12.15 Uhr **Gemeinsames Mittagessen und Erfahrungsaustausch**

13.15 Uhr **Lean Development
Strategie – Organisation – Change**

- Philosophie des systematischen Innovierens
- Handlungsfelder in FuE und Produktion
- Überblick über Methoden und Werkzeuge

Johann Soder
SEW-Eurodrive GmbH & Co KG, Bruchsal

14.00 Uhr **Steigerung der Innovationsfähigkeit durch
schlanke Produktentwicklung**

Dr. Bernd Schimpf
Wittenstein AG, Igersheim

14.45 Uhr **Kaffee- und Teepause**

15.15 Uhr **Konzeption einer effizienten Entwicklung –
Interaktiver Workshop**

Moderation:

Frank Wagner
Mehmet Kürümlüoglu
Flavius Sturm
Michael Schubert
Fraunhofer IAO, Stuttgart

17.00 Uhr **Lean Development umsetzen
und Erfolge messen**

- Vorgehensmodelle und Erfahrungen
- Leistungsmessung und Kennzahlensysteme
in der Entwicklung

Flavius Sturm
Fraunhofer IAO, Stuttgart

17.30 Uhr **Zusammenfassung und Abschlussdiskussion**

Frank Wagner
Fraunhofer IAO, Stuttgart

ALLGEMEINE HINWEISE

TEILNAHMEGEBÜHR | Die Teilnahmegebühr für die Veranstaltung beträgt 295 € pro Person. In der Gebühr enthalten sind die Teilnahme an den Vorträgen, Tagungsunterlagen, das Mittagessen sowie die Erfrischungen während der Pausen.

ANMELDESCHLUSS | Freitag, 24. September 2010
Die Teilnehmerzahl ist auf 20 begrenzt.

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

ABMELDUNG | Bei Abmeldungen bis zum 27. August 2010 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 erhalten Sie auch im Internet unter www.iao.fraunhofer.de/lang-de/ueber-uns/adresse-und-anfahrt.html.

ZIMMERVERMITTLUNG | Sollten Sie für Ihren Aufenthalt in Stuttgart ein Hotelzimmer benötigen, wenden Sie sich mit dem Stichwort »Fraunhofer« an eine der folgenden Adressen:

Relexa Waldhotel Schatten
Magstadter Straße 2-4, 70569 Stuttgart
Telefon +49 711 6867-0, Fax +49 711 6867-999
stuttgart@relexa-hotel.de, www.relexa-hotels.de

[mo.hotel]
Hauptstraße 26, 70563 Stuttgart
Telefon +49 711 28056-0, Fax -100
info@mo-hotel.de, www.mo-hotel.de

oder wenden Sie sich an:

Stuttgart Marketing GmbH
www.stuttgart-tourist.de

ALLGEMEINE HINWEISE

FpF

Verein zur Förderung
produktionstechnischer Forschung e.V., Stuttgart

TAGUNGsort | Institutszentrum Stuttgart der
Fraunhofer-Gesellschaft (IZS), Nobelstraße 12, 70569 Stuttgart

INFORMATIONEN

Dipl.-Ing. Michael Schubert
Telefon +49 711 970-2046
michael.schubert@iao.fraunhofer.de

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

VERANSTALTUNGSORGANISATION | Fraunhofer IAO,
Tagungsbüro, Tanja Vartanian, Nobelstraße 12, 70569 Stuttgart
Telefon +49 711 970-2188, Fax -2157
tagungsbuero@iao.fraunhofer.de

ANMELDUNG | Die Anmeldung erfolgt anhand der
beiliegenden Karte oder im Internet unter folgender Adresse:
www.iao.fraunhofer.de/lang-de/veranstaltungen.html

**ANMELDUNG PER POST ODER
FAX +49 711 970-2157**

**Verein zur Förderung produktionstechnischer Forschung e.V.
c/o Fraunhofer IAO, Tagungsbüro, Tanja Vartanian
Nobelstraße 12, 70569 Stuttgart**

Hiermit melde ich mich verbindlich zum Seminar
**»Lean Development – Schlanke und effiziente Produktent-
wicklung«** am 30. September 2010 in Stuttgart an.

Name, Vorname

Titel

Firma

Abteilung

Postfach, Straße

Postleitzahl, Ort

Telefon, Fax

E-Mail

Ort, Datum, Unterschrift

HINWEIS | Gemäß dem Bundesdatenschutzgesetz unterrichten wir Sie über die Speicherung Ihrer Anschrift in einer Datei und die Bearbeitung mit automatischen Verfahren. Die im Programm bekannt gegebenen Bedingungen der Anmeldung und Abmeldung habe ich zur Kenntnis genommen.

RECHNUNGSADRESSE

Name, Vorname

Firma

Postfach, Straße

Postleitzahl, Ort