



Fraunhofer

IAO

FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR  
ARBEITSWIRTSCHAFT UND ORGANISATION IAO

MODELLFABRIKFORUM


# WERTSTROM-ENGINEERING IM MASCHINENBAU

Stuttgart, 29. April 2010



**Maßanfertigung**

für die bessere Produktion





Wertstrom-Engineering ist eine vom Fraunhofer IAO entwickelte Methode für effiziente und maßgefertigte Produktionsprozesse, erweitert für Unternehmen mit variantenreicher Einzel- und Kleinserienfertigung.

Die Methode optimiert und verkettet alle Produktionsprozesse – vom Auftragseingang bis zur Auslieferung. Die Ablauforganisation und Liefertreue zum Kunden wird dadurch verbessert, Bestände und Durchlaufzeiten werden minimiert.

Das Vorgehen basiert auf ausgereiften Planungshilfen und systematischen Schritten, die eine schnelle und zuverlässige Umsetzung gewährleisten, welche Mitarbeiter aus allen Ebenen des Unternehmens einbindet und so eine hohe Akzeptanz und Motivation erzeugt.

Das Modellfabrikforum bietet Ihnen die Möglichkeit, sich über unser Leistungs- und Schulungsangebot zu informieren.

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

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

- 14.00 Uhr**    **Einführungsvortrag**  
**Wertstrom-Engineering im Maschinenbau**
- Maßanfertigung bei Einzel- und Kleinserien
  - Ergebnis einer Befragung
  - Lieferketten im Maschinenbau

*Prof. Dr.-Ing. Dr.-Ing. E.h. Dieter Spath  
Institutsleiter, Fraunhofer IAO, Stuttgart*

- 14.45 Uhr**    **Wertstrom-Engineering praktisch umgesetzt bei der Einzelfertigung mittelgroßer Maschinen**
- Kundenauftragsabwicklung
  - Ungetaktete Fließfertigung in der Montage
  - Logistikprozesse über Zulieferer, Teilefertigung und Montage

*Eberhard Krieger  
Geschäftsführer, MBO-Binder GmbH & Co. KG,  
Oppenweiler*

- 15.30 Uhr**    **Methoden des Wertstrom-Engineering im Maschinenbau**
- Erweiterte Wertstrom-Landkarte für Einzel- und Kleinserienfertigung
  - Prozessmuster im Maschinenbau
  - Planungshilfen für die systematische Umsetzung

*Dr.-Ing. Wolfgang Schweizer  
Leiter Produktionsmanagement, Fraunhofer IAO,  
Stuttgart*

- 16.15 Uhr**    **Wertstrom-Engineering Beispiele für Prozessmuster live in der Modellfabrik (Postersession, Hausmesse)**
- Maßangefertigte Ablauforganisation
  - U-Linie, Fließband & Co. – das passende System zum Produkt
  - Prozesse der innerbetrieblichen Logistik
  - Materialversorgung und ERP
  - Energieeffiziente Technologien für den Maschinen- und Anlagenbau

## ALLGEMEINE HINWEISE

**TAGUNGSORT** | Institutszentrum Stuttgart der Fraunhofer-Gesellschaft (IZS), Nobelstraße 12, 70569 Stuttgart, Turm 1, Raum 100

### INFORMATIONEN

Manfred Bender  
Telefon +49 711 970-2056  
manfred.bender@iao.fraunhofer.de

Dr. Wolfgang Schweizer  
Telefon +49 711 970-2070  
wolfgang.schweizer@iao.fraunhofer.de

[www.modellfabrik.iao.fraunhofer.de](http://www.modellfabrik.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](http://www.iao.fraunhofer.de/lang-de/veranstaltungen.html)

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

**FRÜHBUCHERRABATT** | Bei einer Anmeldung bis zum 26. Februar 2010 wird ein Frühbucherrabatt von 100 € gewährt.

**ANMELDESCHLUSS** | 23. April 2010

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

**ABMELDUNG** | Bei Abmeldungen bis zum 5. März 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](http://www.iao.fraunhofer.de/lang-de/ueber-uns/adresse-und-anfahrt.html).

**FpF**

Verein zur Förderung  
produktionstechnischer Forschung e.V., Stuttgart

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

an den Verein zur Förderung produktions-  
technischer Forschung e.V. c/o Fraunhofer IAO  
Tagungsbüro, Tanja Vartanian  
Nobelstraße 12  
70569 Stuttgart

Hiermit melde ich mich verbindlich zum Modellfabrikforum  
»Wertstrom- Engineering im Maschinenbau« am  
29. April 2010 in Stuttgart an.

---

*Name, Vorname*

---

*Titel*

---

*Firma*

---

*Abteilung*

---

*Postfach, Straße*

---

*Postleitzahl, Ort*

---

*Telefon, Fax*

---

*E-Mail*

---

*Ort, Datum, Unterschrift*

**RECHNUNGSADRESSE**

---

*Name, Vorname*

---

*Firma*

---

*Postfach, Straße*

---

*Postleitzahl, Ort*

**HINWEIS** | Gemäß dem Bundesdatenschutzgesetzes unter-  
richten 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.