



## PRESSEINFORMATION 29.08.2012

### **Prozess- und Fabrikstrukturplanung – Seminar „Wertstrom-Engineering“ der Fraunhofer Academy im Oktober**

Für produzierende Unternehmen ist die Wertstrommethode ein bewährtes Werkzeug, um Produktionsprozesse flexibel und effizient zu gestalten. Dennoch weisen bisherige Ansätze Schwachstellen auf – so beispielsweise wenn es um variantenreiche Einzel- oder Kleinserienfertigung geht. Das Fraunhofer-Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation IAO hat die Wertstrommethode optimiert und zum „Wertstrom-Engineering“ weiterentwickelt. Unter dem Dach der Fraunhofer Academy bietet das Fraunhofer IAO vom 23. - 26. Oktober in Stuttgart ein viertägiges Seminar an, in dem Verantwortliche aus Produktion und Logistik die Methode kennenlernen und an der eigenen Unternehmensstruktur erproben können. Die Teilnehmenden werden in die Lage versetzt, ein individuelles Konzept zu entwickeln, um die Wirtschaftlichkeit ihres Unternehmens zu verbessern.

**Informationen und Anmeldung unter: [http://www.academy.fraunhofer.de/de/logistik\\_produktion/wertstrom-engineering.html](http://www.academy.fraunhofer.de/de/logistik_produktion/wertstrom-engineering.html)**

Eine optimale wertstromorientierte Produktion für typen- und variantenreiche Produkte sollte bei hoher Liefertreue eine niedrige Kapitalbindung durch Bestandssenkung erreichen. Dabei müssen kurze Durchlaufzeiten bei minimalen Rüstzeiten sowie eine hohe Ressourcenauslastung bei kurzfristigen und stark schwankenden Kundenabrufen gewährleistet werden. Zur Lösung dieser Herausforderung hat das Fraunhofer-Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation IAO die Methode des Wertstrom-Engineerings entwickelt.

Mit dieser Methode können Unternehmen ihr Produktionssystem effizient und zugleich individuell gestalten. Das Vorgehen hilft dabei, alle Produktionsprozesse – vom

---

**Kontakt:** Fraunhofer Academy | Ingrid Breitenberger | Hansastraße 27c | 80686 München  
Telefon 089 1205 1516 | [academy@fraunhofer.de](mailto:academy@fraunhofer.de) | [www.academy.fraunhofer.de](http://www.academy.fraunhofer.de)

**Redaktion:** factum Presse und Öffentlichkeitsarbeit GmbH, München | Jörg Röthlingshöfer  
Telefon 089 51 91 96 31 | [roethlingshoefer@factum-pr.com](mailto:roethlingshoefer@factum-pr.com) | [www.factum-pr.com](http://www.factum-pr.com)



Auftragseingang bis zur Auslieferung – zu optimieren und zu verketteten. So verbessert sich nicht nur die Ablauforganisation, sondern auch die Liefertreue zum Kunden.

**Presseinformation**  
**29.08.2012 Seite 2**

Das viertägige Seminar Wertstrom-Engineering bietet die Möglichkeit, die Methoden und Vorgehensweisen des Wertstrom-Engineerings an einem Referenzunternehmen zu erlernen und am eigenen Unternehmen anzuwenden. „Da die Lehrinhalte zu großen Teilen eigenständig erarbeitet werden, können die Seminarteilnehmer ihr Verständnis des Wertstrom-Engineering vertiefen, diskutieren und die Potenziale der Methode nutzbringend ausschöpfen“, erläutert Dr. Roman Götter, Leiter der Fraunhofer Academy, die Konzeption der Veranstaltung. Die Lösungen in der Referenzfirma werden hierbei in Gruppenarbeit selbst erarbeitet, konzipiert und umgesetzt, anschließend in einer Simulation getestet und mit Kennzahlen wie Liefertreue, Durchlaufzeiten, Beständen, Kosten und Erträgen bewertet. Im zweiten Teil des Seminars werden die erworbenen Kenntnisse in einer Fallstudie am eigenen Unternehmen oder einer Übungsfirma angewendet und verfestigt.

### **Fraunhofer Academy**

Die Fraunhofer Academy bündelt die Weiterbildungsangebote der Fraunhofer-Gesellschaft unter einem Dach. Neueste Erkenntnisse aus Wissenschaft und Forschung fließen unmittelbar in die Lehrinhalte ein. Dies garantiert einen einzigartigen Wissenstransfer aus der Fraunhofer-Forschung in die Unternehmen. Die berufsbegleitenden Studiengänge, Zertifikatskurse und Seminare der Fraunhofer Academy richten sich an Fach- und Führungskräfte. Sie basieren auf den Forschungstätigkeiten der Fraunhofer-Institute in Kooperation mit ausgewählten und renommierten Partneruniversitäten und Partnerhochschulen. Weiter Informationen unter [www.academy.fraunhofer.de](http://www.academy.fraunhofer.de)

### **Fraunhofer-Gesellschaft**

Die Fraunhofer-Gesellschaft betreibt in Deutschland derzeit mehr als 80 Forschungseinrichtungen, davon 60 Institute. Mehr als 20.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, überwiegend mit natur- oder ingenieurwissenschaftlicher Ausbildung, bearbeiten das jährliche Forschungsvolumen von 1,8 Milliarden Euro.

---

**Kontakt:** Fraunhofer Academy | Ingrid Breitenberger | HansasträÙe 27c | 80686 München  
Telefon 089 1205 1516 | [academy@fraunhofer.de](mailto:academy@fraunhofer.de) | [www.academy.fraunhofer.de](http://www.academy.fraunhofer.de)

**Redaktion:** factum Presse und Öffentlichkeitsarbeit GmbH, München | Jörg Röthlingshöfer  
Telefon 089 51 91 96 31 | [roethlingshoefer@factum-pr.com](mailto:roethlingshoefer@factum-pr.com) | [www.factum-pr.com](http://www.factum-pr.com)