



# Stuttgarter Produktionsakademie

## WERTSTROMDESIGN

DAS GANZE SEHEN, UM DAS GANZE ZU VERBESSERN

FABRIKPLANUNG UND PRODUKTIONSOPTIMIERUNG

14. MAI 2020 | 1. JULI 2020 | 29. OKTOBER 2020



## EINLEITENDE WORTE

Wertstromdesign dient der Visualisierung und Optimierung des kompletten Produktionsablaufs in einer Fabrik. Die Methode betrachtet Produktions-, Material- und Informationsflüsse. Sie eignet sich daher insbesondere für die Abstimmung der Produktionsprozesse aufeinander mit dem Ziel, die Effizienz zu steigern. Die Seminarteilnehmer erlernen die Grundlagen der Methode Wertstromdesign. Anhand eines Praxisbeispiels nehmen sie mit Unterstützung der Experten des Fraunhofer IPA den Ist-Zustand einer bestehenden Produktion auf und konzipieren verbesserte Soll-Zustände.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme. Nutzen Sie die Gelegenheit, die für eine Produktionsoptimierung äußerst wichtige Methode Wertstromdesign theoretisch und praktisch kennenzulernen.



Michael Opitz

Geschäftsführer der Stuttgarter Produktionsakademie

### THEMEN

- Mit der Wertstromanalyse die Produktion mit Material- und Informationsfluss von Versand bis Wareneingang darstellen
- Die Fabrik nach Produktfamilien strukturieren
- Potenziale zur Verkürzung der Durchlaufzeit und Verbesserung der Kapazitätsabstimmung erkennen
- Mit den Gestaltungsrichtlinien des Wertstromdesigns eine schlanke und effiziente Fabrik gestalten
- Losgrößen nach logistischen Kriterien berechnen

### QUALIFIKATIONSZIELE

Die Teilnehmer lernen die Grundlagen der für eine Produktionsoptimierung äußerst wichtigen Wertstrommethode systematisch kennen. Anhand eines selbst zu bearbeitenden Praxisbeispiels trainieren sie das Erlernte und können so die Anwendbarkeit im eigenen Unternehmen einschätzen. Durch praktische Übungen sammeln die Teilnehmer schon während des Seminars erste Erfahrungen mit der Methode.

### ZIELGRUPPE

Fach- und Führungskräfte aus der Produktion, Fertigung, Montage, Logistik, Arbeitsvorbereitung und Materialwirtschaft

*Jeder Teilnehmer erhält das Buch „Wertstromdesign: Der Weg zur schlanken Fabrik“ im Wert von 75 Euro sowie ein Wertstrom-Klemmbrett im Wert von 48 Euro.*

# PROGRAMM

08.30 Uhr **Empfang, Begrüßungskaffee, Ausgabe der Tagungsunterlagen**

09.00 Uhr **Mit der Wertstromanalyse zur transparenten Fabrik**

- Visualisierung der gesamten Produktion mit Material- und Informationsfluss auf einem Blatt Papier
- Die eigene Produktion aus Kundenperspektive sehen
- Ermittlung der Verbesserungspotenziale
- Kennzahlen der Leistung und der Flexibilität

10.30 Uhr **Pause**

10.45 Uhr **Gemeinsame Aufnahme des Ist-Zustands der Plasta AG**

- Vorgehensweise für die Aufnahme des Ist-Zustandes eines mehrstufigen Produktionsablaufes
- Aktives Anwenden der Zeichensymbolik

12.15 Uhr **Mittagspause**

13.15 Uhr **Mit den acht Gestaltungsrichtlinien des Wertstromdesigns zur schlanken Fabrik**

- Vermeiden von Verschwendung
- Entwicklung eines idealen Ziel-Zustands durch die systematische Anwendung der acht Gestaltungsrichtlinien

14.45 Uhr **Ausarbeitung des Soll-Zustands der Plasta AG**

- Erarbeitung eines Soll-Zustandes in Gruppenarbeit
- Anwendung des Leitfadens zur Wertstromgestaltung
- In Diskussion mit den anderen Teilnehmern unterschiedliche Sichtweisen erfahren

16.00 Uhr **Pause**

16.15 Uhr **Präsentation der Ergebnisse und Diskussion**

16.30 Uhr **Ausblick auf Wertstrom in komplexen Produktionen und in unterschiedlichen Branchen, Abschlussdiskussion, Feedback**

17.00 Uhr **Voraussichtliches Ende des Seminars**

## REFERENTEN

### SEMINARLEITER



#### **Dr. Klaus Erlach**

Gruppenleiter Fabrikplanung und Wertstromdesign  
Fraunhofer IPA, Stuttgart

Arbeitsschwerpunkte: Standortvergleich,  
Werkstruktur- und Fabrikplanung, Produktions-

optimierung, energieeffiziente Produktion

Autor der Fachbücher »Wertstromdesign« und

»Energiewertstrom«

### REFERENTEN



#### **Roman Ungern-Sternberg, M.Sc.**

Projektleiter

Abteilung Fabrikplanung und

Produktionsoptimierung

Fraunhofer IPA, Stuttgart

Arbeitsschwerpunkte: Fabrikplanung, Wertstromdesign,

Lean Production, Montage- und Logistikplanung



#### **Stephan Gessert, M.Sc.**

Wissenschaftlicher Mitarbeiter

Abteilung Fabrikplanung und

Produktionsoptimierung

Fraunhofer IPA, Stuttgart

Arbeitsschwerpunkte: Fabrikplanung, Wertstromdesign,

Lean Production, Montage- und Logistikplanung

## **DAS GEFIEL DEN TEILNEHMERN AN DIESEM SEMINAR**

„Kurzweilige Präsentation und anschauliche Erklärungen“

„Individuelle Fragen wurden aufgegriffen und kompetent beantwortet.“

„Viel Platz für Fragen und Diskussionen“

„Gute Betreuung bei der Gruppenarbeit, die Diskussionsrunden bei der Gruppenarbeit eröffnen mehr Blickwinkel und Betrachtungsweisen; abwechslungsreiche und interessante Gestaltung der Präsentation“

„Starke Praxisorientierung“

„Das Beispiel der Plasta AG spricht viele Punkte an, die in der Praxis relevant sind.“

## ORGANISATORISCHES

### AUSKÜNFTE

Stuttgarter Produktionsakademie

Nobelstraße 12 | 70569 Stuttgart

Telefon +49 711 970-1208 | Fax +49 711 970-1854

anmeldung@stuttgarter-produktionsakademie.de

### TEILNAHMEGEBÜHR

Die Teilnahmegebühr beträgt € 720,- pro Person.

In dieser Gebühr sind enthalten: Teilnahme an allen Vorträgen,

Tagungsunterlagen, Mittagsimbiss, Getränke und Snacks

### ANMELDUNGEN

Anmeldungen zur Teilnahme erbitten wir über unsere Homepage

[www.stuttgarter-produktionsakademie.de](http://www.stuttgarter-produktionsakademie.de) oder mit dem

Anmeldeformular oder einem formlosen Schreiben. Nennen Sie

außerdem Namen und Anschrift der Teilnehmer sowie ggf. die

abweichende Rechnungsadresse. Nach der Anmeldung erhalten

Sie eine Rechnung und weitere Informationen.

### UMMELDUNG UND ABMELDUNG

Eine Änderung der Anmeldung auf einen anderen Teilnehmer ist

jederzeit kostenlos möglich. Wir bitten um Verständnis, dass wir Ihnen

bei Abmeldung bis 10 Tage vor Veranstaltungsbeginn € 100,-

berechnen, nach diesem Termin ist die volle Teilnahmegebühr fällig



## **TAGUNGSORT**

Fraunhofer-Gesellschaft | Institutszentrum Stuttgart (IZS)  
Nobelstraße 12 | 70569 Stuttgart (Vaihingen)

## **ANFAHRT**

[www.stuttgarter-produktionsakademie.de/anfahrt.html](http://www.stuttgarter-produktionsakademie.de/anfahrt.html)

## **ZIMMERVERMITTLUNG**

Sollten Sie während Ihres Aufenthalts in Stuttgart ein Hotelzimmer benötigen, wenden Sie sich bitte an:

Tourist Information i-Punkt | Königstr. 1a | 70173 Stuttgart

Telefon +49 711 22 28-100 | Fax -251

[www.stuttgart-tourist.de/hotel-stuttgart](http://www.stuttgart-tourist.de/hotel-stuttgart)

## **IMPRESSUM**

Herausgegeben von SPA Stuttgarter Produktionsakademie gGmbH,  
Amtsgericht Stuttgart, Handelsregisternr.: HRB 744737

Geschäftsführer: Michael Opitz

Bild: Fraunhofer IPA

Seminar

## WERTSTROMDESIGN

Name

Vorname

Titel

Firma

Abteilung

Postfach/Straße

PLZ und Ort

Telefon/Fax

E-Mail

### Anmeldung:

Hiermit melde ich mich verbindlich zum Seminar der Stuttgarter Produktionsakademie an.

### WERTSTROMDESIGN

Teilnahmegebühr € 720,-

- 14. Mai 2020
- 1. Juli 2020
- 29. Oktober 2020

Ich bin damit einverstanden, dass die von mir angegebenen Daten elektronisch erhoben und verarbeitet werden.

Die Bedingungen für Ummeldung oder Abmeldung habe ich zur Kenntnis genommen.

Bitte beachten Sie, dass wir Sie gemäß § 7 Abs. 3 UWG per E-Mail, Post und Messengerdienste über unsere Angebote informieren. Selbstverständlich können Sie dem jederzeit widersprechen.

Ort, Datum, Unterschrift

## **ANMELDUNG**

Bitte im Briefumschlag zurücksenden oder per Fax +49 711 970-1854  
oder an [anmeldung@stuttgarter-produktionsakademie.de](mailto:anmeldung@stuttgarter-produktionsakademie.de)

**Stuttgarter Produktionsakademie**  
**Nobelstraße 12**  
**70569 Stuttgart**



**Stuttgarter**  
**Produktionsakademie**

**WERTSTROMDESIGN**  
**MANAGEMENTSEMINAR**