

## Lernfabrik Globale Produktion wbk Institut für Produktionstechnik

Im Rahmen der WGP Produktionsakademie bietet das wbk vielfältige Seminare zur Kompetenzförderung im Bereich der Globalen Produktion an. Am Beispiel der Produktion eines Elektromotors werden Methoden und Werkzeuge zur standortgerechten Produktionsplanung, dynamischen Qualitätssicherung, skalierbaren Automatisierung und Planung von Produktionsnetzwerken vermittelt.

Die Auftaktveranstaltung des mehrstufigen Lehrkonzepts thematisiert die standortgerechte Planung und Umsetzung von Lean Methoden in der variantenreichen Serienproduktion. Neben der Vermittlung der Grundzüge des Lean Managements sollen die Teilnehmer unter Anleitung eine Montageplanung für eine variantenreiche Kleinserie durchführen und dabei grundlegende Methoden der Fabrikplanung anwenden. Die Seminarteilnehmer meistern in unterschiedlichen Rollen (z.B. Logistiker, Montagemitarbeiter, Prozessbeobachter, Produktionsleiter etc.) die Herausforderungen der variantenreichen Montage für standortspezifische Gegebenheiten (z.B. unterschiedliche Qualifikationsniveaus der Mitarbeiter). Die Teilnehmer wenden geeignete Methoden und Werkzeuge des Lean Managements entlang des PDCA-Zyklus zur Analyse (z.B. Wertstromanalyse) und Gestaltung (z.B. Wertstromdesign, Milk Run, ConWiP-Steuerung) eines schlanken Produktionssystems an. Im Rahmen von Shopfloor-Meetings werden schließlich die unmittelbaren Auswirkungen des Einsatzes der implementierten Methoden und Werkzeuge reflektiert.

Ich freue mich auf Ihr Kommen.



Prof. Dr.- Ing. Gisela Lanza



## Anmeldeformular

Hiermit melde ich mich zur Veranstaltung

### Lean Management in der variantenreichen Serienproduktion

vom 15. bis 16. Februar 2016 an.

#### Persönliche Daten

Herr  Frau

**Titel, Name** .....

**Vorname** .....

**Anschrift** .....

**Firma** .....

**Abteilung** .....

**Straße** .....

**Postfach** .....

**PLZ, Ort** .....

**Fax** .....

**Telefon** .....

**E-Mail** .....

**Datum** .....

Bitte füllen Sie diesen Abschnitt aus und drücken auf „Anmelden“. Es wird automatisch eine E-Mail generiert, die Sie bitte an [Emanuel.Moser@kit.edu](mailto:Emanuel.Moser@kit.edu) senden.

Alternativ senden Sie bitte das ausgefüllte Anmeldeformular an die Faxnummer:  
**0721 608-45005**



## wbk Institut für Produktionstechnik

WGP Produktionsakademie  
**Lean Management in der  
variantenreichen Serienproduktion**

wbk Institut für Produktionstechnik



# Seminar-Programm

## Montag, 16. Februar 2016

**8:30 Uhr** Come Together

**9:00 Uhr** Begrüßung

- Praxisphase 1: E-Motoren Montage
- Theoriephase und Reflexion
- Gruppenarbeit Wertstromanalyse
- Theoriephase
- Gruppenarbeit Layoutplanung
- Praxisphase 2: E-Motoren Montage
- Reflexion und Abschluss

**17:00 Uhr** Ende

**18:30 Uhr** Abendveranstaltung

## Dienstag, 16. Februar 2016

**9:00 Uhr** Beginn

- Theoriephase
- Gruppenarbeit Steuerungskonzept
- Praxisphase 3: E-Motoren Montage
- Theoriephase
- Gruppenarbeit Layoutoptimierung
- Praxisphase
- Reflexion und Abschluss

**17:00 Uhr** Ende

# Organisatorisches

## Zielgruppe

Das Seminar richtet sich an Fach- und Führungskräfte aus allen Unternehmensbereichen, Projektleiter, Produkt- und Prozessverantwortliche, die sich über standortgerechte Planung und Umsetzung von Lean Methoden in der variantenreichen Serienproduktion informieren wollen.

## Anmeldung

Bitte benutzen Sie zur Anmeldung das beigefügte Anmeldeformular und senden Sie uns dieses per E-Mail bis zum 01. Februar 2016 zu. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Anmeldungen sind verbindlich und werden nach der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt.

## Teilnahmebedingungen

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist ausschließlich nach verbindlicher Anmeldung möglich. Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung per E-Mail.

## Teilnahmegebühr

Die Teilnahmegebühr beträgt **€ 1000,- pro Person** und beinhaltet die Workshop-Unterlagen, Pausen-getränke und Mittagessen.

## Rücktrittsregelung

Stornierungen sind bis zum 01. Februar 2016 kostenfrei. Für spätere Absagen erheben wir eine Bearbeitungsgebühr von € 100,- .

## Ansprechpartner

M.Sc. Emanuel Moser

## wbk Institut für Produktionstechnik

Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

Tel.: 0721 608-46939

Fax: 0721 608-45005

E-Mail: Emanuel.Moser@kit.edu

www.wgp.de/produktionsakademie

# Anfahrt

## Anreise mit dem Auto

Von der A5-Ausfahrt „Karlsruhe-Durlach (44)“ Richtung Karlsruhe auf die Durlacher Allee in Richtung KA-Zentrum fahren, nach etwa 2,4 km an der Kreuzung „Durlacher Tor“ rechts nach Norden abbiegen und dem Schild „KIT-Campus Süd“ folgen (nicht am Haupttor des KIT abbiegen). Diese Straße ungefähr 700 m geradeaus fahren und vor der Fußgängerbrücke an der Ampel rechts in die Straße „Am Fasanengarten“ und nach 100 m links in das öffentliche Parkhaus „Fasanengarten“ abbiegen. Von dort werden Sie zur Veranstaltung geleitet.

## Navigationsadresse

Parkhaus Fasanengarten  
Am Fasanengarten  
76131 Karlsruhe



## Anreise mit der Bahn / Straßenbahn

Ab Karlsruhe Hauptbahnhof fahren die Linien 2 und S4 zur Haltestelle „Durlacher Tor / KIT-Campus Süd“. Die Linie 4 fährt zur Haltestelle „Karl-Wilhelm-Platz“. Der Fußweg beträgt ca. 12 bzw. ca. 7 Minuten.

