

# Lean Production ACTIVE!

## Erleben Sie in einer Unternehmenssimulation wie sich eine Fabrik vom PUSH- zum PULL-System verändert!

Die PPV Consulting GmbH und das Institut für angewandte Forschung (IAF) der SRH Hochschule Heidelberg haben in den letzten Monaten intensiv an einem neuen Seminarekonzept zum Thema Schlanke Produktion (Lean Production) gearbeitet.

### Das Konzept

Auf Basis einer Unternehmenssimulation wird den Teilnehmern, auf einfache und spielerische Weise, der Veränderungsprozess von einer konventionellen zu einer kundengesteuerten Fabrik, am Beispiel des fiktiven Unternehmens „Truck Corp.“, näher gebracht. Über einen Zeitraum von max. 3 Tagen werden den Teilnehmern Rollen, unter anderem in den Bereichen Kommissionierung, Montage und Versand, zugeordnet.



Ziel hierbei ist es, die vom Kunden bestellten Traktoren zu fertigen, montieren und termingerecht auszuliefern. Durch die aktive Teilnahme während des Seminars ist nicht nur die Vermittlung spezifischer Kenntnisse gewährleistet, sondern es wird auch bereits vorhandenes Wissen der Teilnehmer aufgenommen und direkt umgesetzt. Somit können zusätzlich wertvolle Erfahrungen unter den Beteiligten ausgetauscht werden!

### Theorie und Praxis

Das Seminar unterteilt sich in einzelne Spielrunden, die jeweils eine Theoriephase, eine Praxisphase und eine Optimierungsphase beinhalten. Während in den Theoriephasen entsprechend bei Bedarf spezifisches Wissen zum Thema Lean Production vermittelt bzw. aufgefrischt und gefestigt wird, werden in den Praxisphasen typische Problemfelder aufgezeigt und von den Teilnehmern hautnah miterlebt. Zudem werden komplexe Zusammenhänge im fiktiven Unternehmen verdeutlicht. Diese machen sich insbesondere in den Optimierungsphasen bemerkbar.



### Optimierung

Die gezielte Maßnahmenverfolgung zur Verbesserung der Produktionsabläufe kann sich in den einzelnen Bereichen unterschiedlich auswirken und im ungünstigsten Fall zu einer Verschlechterung in einer Abteilung führen. Es gilt diese Zusammenhänge entsprechend zu erkennen und zu beachten. Die Optimierung der Produktionsabläufe orientiert sich an den wichtigsten Themen der Lean Production-Philosophie, die praxisnah vermittelt wird.

Schwerpunkte sind hierbei

- Sauberkeit, Ordnung und Sicherheit (5S)
- Wertstromanalyse



**Prof. Dr. Norbert Herbig**  
Geschäftsführer der  
PPV Consulting GmbH

- Kundentakt
- Wertstromdesign
- Pull-Prinzip – Anpassung logistischer Abläufe
- Bewertung der Veränderungsprozesse anhand von Kennzahlen, Mitarbeiterzufriedenheit und Verschwendungsgrad
- Zusammenhänge verstehen und somit erfolgreich im eigenen Unternehmen umsetzen können

Da die Anwendung der Lean Philosophie entscheidend für den Unternehmenserfolg ist, ist die wirksame Umsetzung dieser Kernmethoden heute schon lange kein Wettbewerbsvorteil mehr sondern eine Wettbewerbsvoraussetzung.

Lassen Sie sich inspirieren und schaffen Sie auch für Ihr Unternehmen die besten Voraussetzungen, um am Markt erfolgreich agieren zu können.

Sabine Wagenhals  
Prof. Dr. Norbert Herbig  
PPV Consulting GmbH

We plan & produce value!

- ✦ Lean Management, Production & Administration
- ✦ Wertstromdesign & Process Mapping
- ✦ Qualitäts- & Gewährleistungsmanagement
- ✦ Value Management / Wertanalyse nach EN 12973
- ✦ Kosten- & Wirtschaftlichkeitsanalysen
- ✦ Industrial Engineering
- ✦ Coaching & Training
- ✦ Interim- und Projektmanagement

PPV

CONSULTING GMBH

PPV Consulting GmbH  
Jupiterweg 41  
90763 Fürth

Tel. 0911. 2176670  
E-Mail info@ppv-consulting.com  
Internet www.ppv-consulting.com