# Lean Tools Basic in der Produktion

**Lean Tools sind das Rückgrat des Lean Management. Sie bilden das operative Werkzeug für die erfolgreiche Umsetzung effizienter Geschäftsprozesse. In unserem Training Lean Tools Basic lernen Sie, worauf es ankommt: auf die Prinzipien, Vorgehensweisen und Werkzeuge sowie deren zielführenden Einsatz.**

**Inhalt**

---

**1. Tag: Hintergrund Lean**
- Übersicht und Zusammenhang der Lean-Prinzipien
- Die Erfolgsgeschichte des Toyota Produktionssystems (TPS)
- 7 Arten der Verschwendung und die Arbeitsgestaltung nach 5A bzw. 5S
- Transparenz aller Prozesse und Steuerungsdaten: das Wertstromkonzept
- Planspiel: Anwendung des Wertstromkonzepts

---

**2. Tag: Lean-Prinzipien Teil 1**
- Wertstromanalyse: Herausforderungen in der Praxis
- Simulation: Lego© Simulation zum Erleben von Standards
- Standards: Herausforderungen in der Praxis
- Losgrößenfertigung vs. Flussfertigung
- Zyklische Materialversorgung

---

**3. Tag: Lean- Prinzipien Teil 2**
- Planspiel: Umsetzung einer zyklischen Materialversorgung
- Unterscheidung von Pull- und Push-Steuerung
- Planspiel: Umsetzung einer Pull-Steuerung
- Planspiel: Umsetzung eines schnellen Rüstprozesses
- Grundlagen der Produktionssteuerung

---

**4. Tag: Wertstromdesign**
- Ausrichtung der Ziele und Verbesserungsmaßnahmen am Nordstern (Vision)
- Planspiel: Wertstromdesign und Umsetzung
- Reflexion: Wie starten Sie nun ein Lean-Projekt in Ihrem Unternehmen?

Zielgruppe
Zukünftige Anwender, die im Produktionsumfeld Lean im Produktionsumfeld einführen oder Lean Tools in Workshops anwenden möchten. Das Training findet ab 6 Teilnehmern statt.

**Dauer**
4 Tage

**Investition**
2.360 Euro pro Person zzgl. MwSt. inklusive Verpflegung und Dokumentation

**Termine**
03. – 06.09.2012
12. – 15.11.2012

**Veranstaltungsort**
Festool Engineering GmbH
Weilheimer Str. 36
73272 Neidlingen
direkt beim Festool-Werk

**Ihr Ansprechpartner**
Jochen Kleh
Leitung Akademie
Tel. +49 7023 14347 20
akademie@
festoolengineering.com

