

## Seminarbeschreibung Schnelles Rüsten SMED

### SMED - Schnelles Rüsten

Ziel von **SMED** ist es, ein Umrüsten von Maschinen und Anlagen im einstelligen Minutenbereich zu erreichen, um mögliche Bestände zu vermeiden/senken.

Kurze Reaktionszeiten, sofortige Verfügbarkeit, schrumpfende Losgrößen, wachsende Variantenvielfalt, kurzfristige Umsetzung spezieller Kundenwünsche, fehlende Ressourcen für große Investitionen sowie ein intensiver Wettbewerb: Das sind nur einige Herausforderungen, denen sich **produzierende Unternehmen** heute aus Sicht der Kunden stellen müssen.

In diesem Anforderungsumfeld sind schnell umsetzbare Methoden und Hilfsmittel gefordert. In Ergänzung zu den Lean Methoden wurde hier von Shigeo Shingo eine Vorgehensweise entwickelt, die an einen immer sich wiederholenden Ablauf erinnert, der dazu führt, sich ausschließlich auf die wertschöpfenden Anteil zu beschränken. In mehreren sich wiederholenden Schritten, wird der Rüstprozess, erst durch organisatorische und später durch technische Maßnahmen verbessert. Zur Minimierung der Kosten ist es wichtig, dass die Schritte in der vorgegebenen Reihenfolge durchlaufen werden.

**Teilnehmerkreis:** Mitarbeiter aus den Unternehmensbereichen (Instandhaltung, Konstruktion, Werkzeugbau, Rüst-Teams), Führungskräfte der Produktion.

**Sonstiges:** Inhouse-Seminare: opt. Teilnehmerzahl bis 8 Teilnehmer  
(Preis auf Anfrage)

offene Seminare: mind. 3 Teilnehmer

**Leistungsumfang:**

- **Schulungsunterlagen**
- **Mittagessen und Getränke**
- **Fotodokumentation der Workshops**
- **Teilnehmerbescheinigung**

## Seminarbeschreibung Schnelles Rüsten SMED

### **Seminarinhalte:**

- Einleitung in das TPS (Philosophie und Prinzipien)
- Grundprinzipien verschwendungsfreier Produktion
  - 7 Verschwendungsarten
  - 5 S Ordnung und Sauberkeit
- Verlustquellen bei Maschinen und Anlagen
- Stillstände minimieren
- Effizienz messen (OEE)
- EKUV-Methode
- SMED
  - Vermeidung von Verschwendung
  - Organisatorische Maßnahmen
  - Personelle Maßnahmen
  - Technische Maßnahmen
  
- praktische Umsetzungsbeispiele
- Workshops, Gruppenarbeit, Lego-Simulation, Video
- Tipps und Erfahrungsaustausch

**Dauer:** 1 Tag

**Preis:** 495€ (zzgl. gesetzl. MwSt)

**Termine:** auf Anfrage

**Veranstaltungsort:** Wittlich