

Spotlight: Quality Improvement Projects I

Mit Quality Improvement Projects lernen Sie die Six-Sigma-Projektmanagementmethode kennen, mit der Unternehmen weltweit Fehler systematisch reduzieren, Prozesse stabilisieren und wirtschaftlicher arbeiten.

Gerade in der Digitalen Transformation entstehen durch vernetzte Anlagen und zahlreiche Sensoren enorme Datenmengen. Gleichzeitig liefert KI neue Lösungsmöglichkeiten. Im Green-Belt-Training lernen Sie, diese Daten mit Six Sigma zu analysieren – und das gewonnene Wissen in messbare, innovative Verbesserungen zu übersetzen.

Ihre Vorteile

- **Starke persönliche Kompetenz**
Sie trainieren strukturiertes Projektmanagement im Team und entwickeln sich zur gefragten Problemlöserin / zum gefragten Problemlöser im Unternehmen.
- **Schnelle, messbare Erfolge**
Erste Verbesserungen werden bereits im Seminar angestoßen und können anschließend im Unternehmen nachhaltig umgesetzt werden.
- **Fit für die Digitale Transformation**
Sie verbinden Ingenieur-Know-how mit Datenkompetenz und unterstützen Ihr Unternehmen auf dem Weg zu datengetriebenen Entscheidungen.
- **Karrierebooster im Masterstudium**
Lernen Sie, (KI-) Lösungen exakt dort zu platzieren und erfolgreich zu implementieren, wo sie echten Wert schaffen. Ihr Schlüssel für Top-Einstiegschancen!
- **International anerkannte Qualifikation**
Einzigartig ist die Möglichkeit zur externen Zertifizierung als „DGQ – Six Sigma Green Belt“ in Kombination einer realen Projektumsetzung im Unternehmen als Studien- oder Masterarbeit

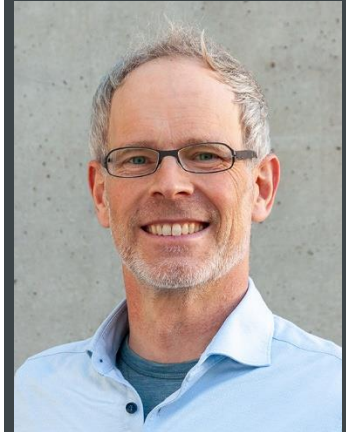
Im Seminar wechseln sich Theorie, Teach-Back, Flipped Classroom, Planspiel und Praxisbeispiele ab. Ein durchgängiges Planspiel macht die Methoden erlebbar.

Für wen geeignet?

Alle mit guten Ingenieur-Skills und Lust auf systematisches Problemlösen.

Teilnahmevoraussetzungen

Keine – außer ein Faible für Zahlen, Daten, Fakten



Prof. Thomas Dietmüller
DHBW Ravensburg
Campus Friedrichshafen

Master Black Belt und
Leitung Zentrum für
Digitalisierung in Produktion
und Produktentwicklung