

Training	Design for Six Sigma Green Belt
Zielgruppe	Führungskräfte in der Entwicklung
Kurzbeschreibung	Das Training gibt einen Überblick über alle wichtigen Engineering Methoden. Sie lernen, wann welche Methode sinnvollerweise einzusetzen ist.
Ausgewählte Inhalte	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Kundenanforderungen verstehen und aufbereiten (VOC: voice of customer) ▶ Anforderungen richtig festlegen: Requirements Engineering, Quality Function Deployment (QFD) ▶ Konzepte ausarbeiten und bewerten: Pugh Matrix ▶ neue Produkte und Prozesse verstehen lernen: Modellbildung, Grundlagen von Design of experiments (DoE) ▶ Fehler vermeiden: FMEA (Fehlermöglichkeitseinflussanalyse), Design Review Based on Failure Mode (DRBFM) ▶ Produkte im Detail auslegen: statistische Tolerierung ▶ wirtschaftliche und qualitätsgesicherte Fertigbarkeit sicherstellen: DFMA (Design for manufacturing), SPC (statistische Prozesslenkung)
Ihr Nutzen / Highlight / Besonderheit	Sie sind in der Lage je nach Aufgabenstellung in der Produkt- und Prozessentwicklung die richtigen Methoden auszuwählen.
Dauer	3 Tage