

Seminarsteckbrief

Grundlagen der Fehler-Möglichkeits- und Einfluss-Analyse (FMEA)

Ziel:

In diesem Seminar werden die Grundlagen zur Analyse potentieller Fehler und ihrer Folgen vermittelt. Die resultierenden Ergebnisse und Bewertungen ermöglichen es Konstruktionen, Produkte und Prozesse zu optimieren, bevor fehlerhafte Teile produziert wurden.

Die Teilnehmer lernen FMEAs zu planen, vorzubereiten, zu moderieren, aktiv mitzuarbeiten und resultierende Maßnahmen zu koordinieren.

Teilnehmer:

Facharbeiter, Meister, Techniker und Ingenieure aus den Bereichen: Entwicklung, Konstruktion, Einkauf, Planung, Fertigung, Qualitätswesen; Qualitätsmanagement

Inhalte:

- **Normen und Regelwerke (EN 60812, VDA 4)**
- **Begriffsdefinitionen**
- **FMEA-Arten**
- **FMEA-Team, Moderation**
- **Vorbereitung und Vorgehensweise**
- **Strukturbaum, Strukturerstellung**
- **Funktionsanalyse**
- **Fehleranalyse**
- **Risikobewertung (RPZ)**
- **Bewertungskriterien**
- **Maßnahmenverfolgung**
- **Fallbeispiel**
- **Erfahrungsaustausch und Abschlusdiskussion**

Dauer: **1 Tag**
(kann als interne oder externe Schulung gebucht werden)

Termin: **nach Vereinbarung**

Kosten: **auf Anfrage**

Teilnehmerzahl: **max. 15 Personen**

Leistungen: **Arbeitsunterlage (PDF-Datei zur Vervielfältigung)**
Teilnahmezertifikat