

Seminare und Lehrgänge 2012

Umwelt · Arbeitsschutz · Arbeitssicherheit · Energie · Gesundheit · Personal

Moderne Qualitätstechniken



Seminarbeschreibung

Häufig wird in Unternehmen die Anwendung präventiver und statistischer Methoden zur Analyse und Verbesserung von Prozessen und Produkten nicht mit der notwendigen Konsequenz verfolgt.

Häufig wird erst auf Fehler reagiert, anstatt präventiv tätig zu werden. So kommt es zum Teil zu großen Verlusten.

Die Teilnehmer lernen in der praxisorientierten Ausbildung die wichtigsten Qualitätstechniken und unterstützenden Werkzeuge kennen und können beurteilen, wann welche Qualitätstechnik oder welches Werkzeug in Ihrem Unternehmen sinnvoll eingesetzt wird.

Themenschwerpunkte

- Anwendung moderner Qualitätstechniken
- Qualitätstechniken – Ein Baustein im TQM
- Einbindung der Qualitätstechniken in Six Sigma Produkte
- Six Sigma DMAIC-Methode
- Erläuterung anhand einer Fallstudie
- Quality Function Development
- FMEA
- Design of Experiments (DoE) – Statistische Versuchsplanung
 - Was ist Design of Experiments?
 - Planung und Durchführung von Versuchen
 - Ein-Faktor-Methode
 - Vollfaktorielle Versuche
 - Fraktionales Design
- Poka Yoke
 - Poka-Yoke-Gestaltungsmaßnahmen
 - Poka-Yoke-System
 - Kontrollmethoden

Zielgruppe

Die Veranstaltung richtet sich an Führungs- und Fachkräfte aus allen Unternehmensbereichen und Ebenen, die aktiv am Qualitätsmanagementsystem und an der Qualitätsverbesserung mitarbeiten, Führungskräfte und Mitarbeiter aus Qualitäts- und Entwicklungsabteilungen und Personen, die eine Auditorenschulung gemäß EOQ-Regelwerk AQM-Auditor®-TÜV anstreben.

Lehrgangsgebühr

1040,- Euro zzgl. MwSt. inkl. Prüfungsgebühren und Schulungsunterlagen

Voraussetzung

Zertifikat Qualitätsmanagement-Fachkraft oder Nachweis vergleichbarer Kenntnisse

Die Veranstaltung führen wir in Kooperation mit der TÜV Süd Akademie GmbH durch.



Akademie