

Qualitätssicherung in der Produkt- und Prozessentwicklung



Ausgehend von den Kundenanforderungen und allen weiteren Anforderungen sind Produkte zu entwickeln, die die Kunden begeistern. Parallel dazu erfolgt die Entwicklung robuster und fähiger Produktionsprozesse. Dies erfolgt durch die Zusammenarbeit in fachbereichsübergreifenden Projektteams und den zielgerichteten Einsatz qualitätstechnischer Methoden.

Ziele

Sie haben einen fundierten Überblick über die zur Planung, Entwicklung und Absicherung der Qualität eingesetzten Methoden und Werkzeuge und verstehen deren Zusammenspiel. Weiters kennen Sie die Voraussetzungen für den Einsatz der Methoden und Werkzeuge und können ihren Nutzen beurteilen. Sie wissen, wie die Methoden und Werkzeuge richtig angewendet werden.

Inhalte

- Anforderungen an Produkt- und Prozessentwicklungsprojekte (z.B. Simultaneous Engineering, Risikomanagement, Robust Design, Design for Manufacturing / Assembly, Leistungs- und Verantwortungsabgrenzung, Projektreviews)
- Methoden zur Qualitätssicherung in der Produkt- und Prozessentwicklung
 - QFD – Quality Function Deployment
 - Poka Yoke – fehlhandlungssichere Produkte und Prozesse
 - Design-FMEA (inkl. Erprobungsplanung und Merkmale mit besonderer Bedeutung)
 - Prozess-FMEA (inkl. Prüfplanung)
 - Analyse von Prozessen, Statistische Versuchsplanung
 - Prozessfähigkeitsuntersuchung und statistische Prozessregelung (SPC)
 - Messsystemanalyse (MSA)
 - Produktionsprozess- und Produktfreigabe, Leistungstests
- Qualitätssicherung integriert in die Projektabwicklung (Arbeitspakete, Meilensteine, Reviews)

Arbeitsformen

- Präsentation der theoretischen Inhalte, Methoden und Werkzeuge
- Praktische Übungen, Gruppenarbeiten
- Diskussion und Reflexion
- Präsentation und Diskussion von Praxisbeispielen

Zielgruppe

Führungskräfte sowie Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter aus den Bereichen Produkt-, Technologie- und Prozessentwicklung, Konstruktion, Projektmanagement, Qualität

Dauer

2 Tage

Änderungen vorbehalten.

Qualitätssicherung in der Produkt- und Prozessentwicklung

Termin	Ort	Preis (exkl. USt.) Mitglieder / Nichtmitglieder
<input type="checkbox"/> 24. – 25.05.2023	Neuhofen/Ybbs	€ 840,00 / € 1.120,00

Zutreffendes bitte ankreuzen.

Dauer von 9:00 bis 17:00 Uhr.

Auch als maßgeschneidertes **Inhouse-Training** möglich. Termin und Preis auf Anfrage.

Auch als **Online-Qualifizierung** möglich.

Anmeldung bitte per E-Mail an office@step-up.at senden
oder online unter www.step-up.at anmelden.

Meine Daten

Ich melde mich verbindlich für das Training an:

Titel/Vorname/Nachname

Firma

UID

Fachbereich

Position

PLZ/Ort

Straße/Hausnummer

E-Mail

Telefon

Unterschrift

Datum

Unser Unternehmen ist Mitglied bei StEP-Up

Einlösung von Guthabentagen (nur wenn Mitglied)

Storno

Mit Ihrer Anmeldung haben Sie unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen anerkannt. Diese sind unter <https://www.step-up.at/step-up-akademie/allgemeine-geschaeftsbedingungen/> nachlesbar.

Datenschutzerklärung

Unsere Datenschutzerklärung ist unter www.step-up.at/impressum downloadbar.

Änderungen vorbehalten.