

QUALITÄTSMETHODEN ZUR VERBESSERUNG VON PRODUKT UND PROZESS

Berufsbegleitend.
Praxisnah.
Exzellent.
Mit uns zum Erfolg.



Kompetent durch Weiterbildung
Der Kurs befähigt zur Anwendung von
Qualitätsmanagement-Methoden zur
Analyse, Verbesserung und nachhaltigen
Sicherung von Standards.

Fakten auf einen Blick

- **Arbeitsaufwand:** 150 Stunden:
12 oP / 78 SST / 60 PA*
- **Abschluss:** Hochschulzertifikat
- **ECTS:** 5 Leistungspunkte
- **Format:** online
- **Prüfungsform:** Projektarbeit
- **Dozent:** Prof. Dr.-Ing. Christian M. Thurnes M.A.

* oP: online-Präsenz, SST: Selbststudium, PA: Projektarbeit

Lernziele und Inhalte

Diese Weiterbildung vermittelt praxisnahes Wissen zu modernen Methoden des Qualitätsmanagements und der kontinuierlichen Verbesserung. Sie lernen zentrale Begriffe, Normen und Prinzipien sicher einzuordnen und im beruflichen Umfeld anzuwenden.

Das Microcredential behandelt die Grundlagen des Total Quality Management (TQM) sowie Methoden zur Fehlervermeidung, -analyse und -behebung. Dazu gehören unter anderem statistische Prozesskontrolle, Prozessfähigkeitsanalysen sowie strukturierte Problemlösungsmethoden. Werkzeuge wie FMEA, Ursachen-Wirkungs-Analysen, 8D- und A3-Methoden sowie ausgewählte Lean-Ansätze unterstützen die systematische Optimierung von Produkten und Prozessen.

Praxisnahe Beispiele und Übungen zeigen, wie Qualitätsstandards nachhaltig gesichert und kontinuierlich verbessert werden können.