

## Moduldetails

### TPT3070: Qualitätsmanagement / Qualitätssicherung

Modulname	Qualitätsmanagement / Qualitätssicherung
Modulnummer	TPT3070
Modultyp	Kernmodul
ECTS Creditpoints	3
Studienjahr	3
Dauer	5. Studienhalbjahr
Semesterwochenstunden	4
Workload Präsenz (h)	48 h
Workload Selbststudium (h)	44 h
Lehrveranstaltungen (Units)	-
Prüfungsleistungen benotet	1
Prüfungsleistungen unbenotet	0
Lernziele	Die Entwicklung zum heutigen Qualitätsmanagement und die Erfordernisse eines modernen Qualitätsmanagementsystems kennen. Detailliertes Wissen zur ISO 9000 und ihren Eigenschaften und Forderungen besitzen. Ziele, Aufgaben und Abläufe von Audits kennen. Statistische Grundlagen sowie Methoden und Werkzeuge kennen und anwenden können.
Lerninhalte	Qualitätsbegriff Erfordernisse eines modernen Qualitätsmanagements Entwicklung zum heutigen Qualitätsmanagement ISO 9000 Allgemeine Eigenschaften und Forderungen Qualitätsmanagement-Systeme Verantwortung der Leitung Management von Ressourcen Produktrealisierung Messung, Analyse, Verbesserungen Grundsätze des Qualitätsmanagementsystems Forderungen der Norm Audit Statistische Grundlagen Methoden und Werkzeuge Qualitätsmanagement und Total Quality Management

Zu den Modultypen:

#### **Kernmodul**

Pflichtfach für diesen Studiengang (an allen Standorten)

#### **Allgemeines Profilmodul**

Pflichtfach für diesen Studiengang in der speziellen Vertiefung / Schwerpunkt an allen Standorten

#### **Lokales Profilmodul**

Pflichtfach für diesen Studiengang in der speziellen Vertiefung / Schwerpunkt am gewählten Standort

Die Änderungen der neuen Prüfungssatzung sind hier nur teilweise abgebildet. Für detaillierte Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Studiengangsleiter.