

## Moduldetails

### TMB3301: Management 1

Modulname	Management 1
Modulnummer	TMB3301
Modultyp	Allgemeines Profilmodul
ECTS Creditpoints	8
Studienjahr	3
Dauer	1 Jahr
Semesterwochenstunden	4
Workload Präsenz (h)	48 h
Workload Selbststudium (h)	192 h
Lehrveranstaltungen (Units)	TMB3301.1 Projektmanagement TMB3301.2 Qualitätsmanagement TMB3301.3 Praxis Management 1
Prüfungsleistungen benotet	1
Prüfungsleistungen unbenotet	1
Lernziele	Die Studenten verstehen die Methodik des Projektmanagements sowie des Qualitätsmanagements und können diese anwenden.

<b>Lerninhalte</b>	<p><b>Projektmanagement</b></p> <p>Kennen lernen, Umgang und Anwendung der Begriffe Projekt und Projektmanagement, sowie Abgrenzung von Linien- und Projektmanagement  Zielbildung und Auftragsklärung  „Magisches Dreieck“ aus Qualität, Zeit und Kosten  Strukturieren von Projekten, Erstellen von Ablaufplänen, Netzplänen und Projektterminplänen  Kennen lernen der verschiedenen Rollen in Projekten  Steuern von Projekten unter Anwendung der Instrumente des Projektcontrollings  Kennen lernen und einbeziehen des Faktors Sozialkompetenz  Beispiele zur Übertragung der erlernten Methoden in die betriebliche Praxis</p> <p><b>Qualitätsmanagement</b></p> <p>Grundverständnis Qualität  Zeitliche Entwicklung der Qualitätssicherung  Total Quality Management  Methoden der Qualitätssicherung  Funktion und Anwendung fertigungsmesstechnischer Einrichtungen  Zertifizierung und Auditierung von Qualitätsmanagementsystem  Qualitätspreise</p> <p><b>Praxis Projektmanagement</b></p> <p>Anwendung der erlernten Methoden des Projektmanagements in die betriebliche Praxis  Zuordnen der eigenen Tätigkeit im Praxiseinsatz zu den laufenden Projekten. im Betrieb  Eigenständiges Anwenden und Vertiefen der Projektmanagementmethoden: Projektstrukturierung, Projektplanung, Projektkalkulation, Projektterminplanung, Projektcontrolling und Projektberichtswesen</p> <p><b>Praxis Qualitätsmanagement</b></p> <p>Begriffsdefinition des Qualitätsmanagements  Zusammenhang Produkthaftung und Qualitätssicherung  Eigenständiges Erarbeiten und Vertiefen der Qualitätssicherungsmethoden: KVP, PDCA, 7 elementare Werkzeuge, FMEA, SPC &amp; Regelkarten, Audits</p>
--------------------	--

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.