

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.

Lerninhalte	<p>Projektmanagement</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>Qualitätsmanagement</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>Praxis Projektmanagement</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>Praxis Qualitätsmanagement</p> <p>Begriffsdefinition des Qualitätsmanagements Zusammenhang Produkthaftung und Qualitätssicherung Eigenständiges Erarbeiten und Vertiefen der Qualitätssicherungsmethoden: KVP, PDCA, 7 elementare Werkzeuge, FMEA, SPC & 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.