

## Moduldetails

### TMB3345: Managementtechnik

Modulname	Managementtechnik
Modulnummer	TMB3345
Modultyp	Allgemeines Profilmodul
ECTS Creditpoints	5
Studienjahr	3
Dauer	1 Jahr
Semesterwochenstunden	6
Workload Präsenz (h)	72 h
Workload Selbststudium (h)	78 h
Lehrveranstaltungen (Units)	<a href="#">TMB3345.1 Betriebsplanung</a> <a href="#">TMB3345.2 Projektmanagement</a> <a href="#">TMB3345.3 Qualitätsmanagement</a>
Prüfungsleistungen benotet	1
Prüfungsleistungen unbenotet	0
Lernziele	Die Studenten können gemäß einer Projektaufgabe (als Projektleiter oder Teammitglied) das Projekt mit der übertragenen Zuständigkeit in allen Phasen begleiten, betreuen und die Ereignisse kommunizieren. Zur betriebswirtschaftlichen Bewertung von Zeit, Kosten und Investitionen muss der Projektmitarbeiter auf Wirtschaftlichkeitsfragen antworten können.
Lerninhalte	<p>TMB3345.1 Betriebsplanung</p> <p>Layout- und Fertigungsflussplanung Inbetriebnahme von Prozessen und Anlagen Abläufe in der Materialbeschaffung, Produktion und Lagerhaltung Kostenrechnung, Finanzierung und Investitionsrechnung Umwelt- und Sicherheitstechnik</p> <p>TMB3345.2 Projektmanagement</p> <p>Methoden und Instrumente im Projekt Regelkreis und Anforderungen an Projektbeteiligte Projektphasen und Projektstrukturplan Planung- und Controllingtools für Termine, Kosten, Ressourcen, Budget Analyse und Trends zur Kosten-Nutzen-Risiko-Notfall-Machbarkeits- Problematik</p> <p>TMB3345.3 Qualitätsmanagement</p> <p>Qualitätsbegriff Bedeutung des Qualitätsmanagements Qualitätssicherungssysteme Verfahrens- und Produktaudit Zertifizierung QM - Handbuch</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.