

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) | TMB3345.1 Betriebsplanung TMB3345.2 Projektmanagement TMB3345.3 Qualitätsmanagement |
| 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.