

Moduldetails

TELG2080: Schlüsselqualifikationen für Ingenieure II

| | |
|------------------------------|--|
| Modulname | Schlüsselqualifikationen für Ingenieure II |
| Modulnummer | TELG2080 |
| Modultyp | Kernmodul |
| ECTS Creditpoints | 5 |
| Studienjahr | 2 |
| Dauer | 2 Studienhalbjahre |
| Semesterwochenstunden | 5 |
| Workload Präsenz (h) | 60 h |
| Workload Selbststudium (h) | 83 h |
| Lehrveranstaltungen (Units) | TELG2080.1 Geschäftsprozesse 3 TELG2080.2 Projektmanagement TELG2080.3 Qualitätsmanagement |
| Prüfungsleistungen benotet | 1 |
| Prüfungsleistungen unbenotet | 2 |
| Lernziele | <p>Prozessorientierten Abläufen als Ergänzung zu funktionsorientierten Abläufen erkennen</p> <p>Prozesse beschreiben können und strukturieren (Prozessstrukturanalyse)</p> <p>Prozesse lenken können (Prozessleistungsanalyse)</p> <p>Unterschiede zwischen einer Standardkalkulation und einer Prozesskalkulation kennen</p> <p>Die Studierenden erwerben Kenntnisse über den Prozess Projektmanagement, dessen Elemente und deren Zusammenhänge</p> <p>Die zentrale Bedeutung des Qualitätsmanagement erkennen</p> <p>Qualitätsmanagement und deren Methoden kennen und anwenden können</p> <p>Grundlagen der Qualitätssteuerung verstehen</p> |

| Lerninhalte | |
|-------------|--|
| | <p>Geschäftsprozesse 3</p> <p>Prozessmanagement</p> <p>Grundbegriffe / Grundgedanken des Prozessmanagement</p> <p>Der Wandel von einem funktionsorientierten Unternehmen zu einer prozessorientierten Organisation</p> <p>Grundmodell eines Prozesses entwerfen</p> <p>Trennung in Primär- und Sekundärprozesse</p> <p>Schlüsselprozesse festlegen</p> <p>Thesen zur Prozessorientierung</p> <p>Prozesse mit Kennzahlen steuern</p> <p>Prozesskalkulation anhand eines Praxisbeispiels</p> <p>Umsetzung in einer Fallstudie mit Präsentation</p> <p>Projektmanagement</p> <p>Projekte und Projektmanagement</p> <p>Projektkontext</p> <p>Projektorganisation</p> <p>Projektplanung</p> <p>Projektkoordination</p> <p>Projektchancen und Projektrisiken</p> <p>Änderungsmanagement und Claims</p> <p>Projektcontrolling</p> <p>Projektabschluss</p> <p>Soziale Kompetenz des Projektmanagers</p> <p>Qualitätsmanagement</p> <p>Grundlagen Strategische Unternehmensplanung</p> <p>Unternehmensziele, Unternehmensstrategien</p> <p>Qualitätsmanagement</p> <p>Konzepte eines Qualitätssystems</p> <p>Qualitätslenkung</p> <p>Internationale Qualitätsstandards</p> <p>Audit</p> <p>Maßgrößen der Qualität</p> <p>Benchmarking</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.