

## Moduldetails

### TMB1101: Konstruktion 1

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Modulname                    | Konstruktion 1   |
| Modulnummer                  | TMB1101  |
| Modultyp                     | Kernmodul  |
| ECTS Creditpoints            | 4  |
| Studienjahr                  | 1  |
| Dauer                        | 1 Semester   |
| Semesterwochenstunden        | 5  |
| Workload Präsenz (h)         | 60 h   |
| Workload Selbststudium (h)   | 60 h   |
| Lehrveranstaltungen (Units)  | TMB1101.1 Konstruktionslehre 1<br>TMB1101.2 Konstruktionsentwurf 1<br><u>TMB1101.1 Konstruktionslehre</u><br><u>TMB1101.2 Konstruktionsentwurf</u>   |
| Prüfungsleistungen benotet   | 1  |
| Prüfungsleistungen unbenotet | 0  |
| Lernziele                    | Technische Zeichnungen lesen und verstehen<br>Normgerechtes Erstellen von technischen Zeichnungen<br>Gemäß Aufgabenstellung eine einfache Konstruktion erstellen   |
| Lerninhalte                  | Konstruktionslehre 1<br>Technisches Zeichnen, Ebenes und räumliches Skizzieren<br>Maß-, Form- & Lage-Toleranzen und Passungen<br>Grundlagen der Gestaltungslehre (beanspruchungs-/ fertigungsgerecht)<br><br>Konstruktionsentwurf 1<br>Erstellen, Lesen und Verstehen von technischen Zeichnungen<br>Darstellung, Bemaßung, Tolerierung, Kantenzustände, technische Oberflächen, Wärmebehandlung |

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.