

## Moduldetails

### TMB1202: Produktion 2

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Modulname                    | Produktion 2   |
| Modulnummer                  | TMB1202  |
| Modultyp                     | Kernmodul  |
| ECTS Creditpoints            | 5  |
| Studienjahr                  | 1  |
| Dauer                        | 1 Semester   |
| Semesterwochenstunden        | 7  |
| Workload Präsenz (h)         | 84 h   |
| Workload Selbststudium (h)   | 72 h   |
| Lehrveranstaltungen (Units)  | TMB1202.1 Fertigungstechnik 2<br>TMB1202.2 Werkstoffe 2<br>TMB1202.3 Labor Werkstoffe<br><a href="#">TMB1202.1 Fertigungstechnik 2</a><br><a href="#">TMB1202.2 Werkstoffe 2</a><br><a href="#">TMB1202.3 Labor Werkstoffe</a>   |
| Prüfungsleistungen benotet   | 1  |
| Prüfungsleistungen unbenotet | 1  |
| Lernziele                    | Kennen lernen der grundlegenden heutigen Fertigungsverfahren der Blechbearbeitung, des Umformens, Schweißens, Lötens und Klebens<br>Analysieren der Möglichkeiten Verschiedener Verfahren in der Beziehung zu Konstruktion, Produkteigenschaft und Maschinen/Anlagen<br>Die technische und wirtschaftliche Eignung von Verfahren beurteilen<br>Darstellungsformen des Zustands von Legierungen<br>Eigenschaften und Anwendungen moderner Werkstoffe kennen (Kunststoffe, Glas, Keramik, Emaille) |
| Lerninhalte                  | Zu Unit TMB1202.1 + TMB1202.3<br>Trennen und Umformen von Blech<br>Fügen<br>Schweißen<br>Lötens<br>Metallkleben<br>Umformen<br>Zu Unit TMB1202.2<br>Einfluss von Legierungselementen<br>Eisengusswerkstoffe<br>Nichteisenmetalle<br>Kunststoffe<br>Glas, Keramik, Emaille, amorphes Metall<br>Pulvermetallurgische Werkstoffe<br>Elektrochemische Grundlagen<br>Korrosion  |

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.