

## Moduldetails

### THT1004: Konstruktionslehre Metall

Modulname	Konstruktionslehre Metall
Modulnummer	THT1004
Modultyp	Kernmodul
ECTS Creditpoints	6
Studienjahr	1
Dauer	2 Semester
Semesterwochenstunden	8
Workload Präsenz (h)	96 h
Workload Selbststudium (h)	84 h
Lehrveranstaltungen (Units)	THT1004.1 Konstruktionslehre Metall 1 THT1004.2 Konstruktionslehre Metall 2 THT 1004.3 Informationsverarbeitung CAD  <u><a href="#">THT1004.1 Konstruktionslehre Metall 1</a></u> <u><a href="#">THT1004.2 Konstruktionslehre Metall 2</a></u> <u><a href="#">THT1004.3 Informationsverarbeitung CAD</a></u>
Prüfungsleistungen benotet	3
Prüfungsleistungen unbenotet	0
Lernziele	<ul style="list-style-type: none"><li>• Technische Zeichnungen im Metallbereich lesen und verstehen.</li><li>• Gemäß Aufgabenstellung eine einfache Konstruktion erstellen.</li><li>• CAD-Systeme verstehen und einfache Zeichnungen erstellen.</li></ul>
Lerninhalte	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vermittlung von Basistechnologie CAD/CNC</li><li>• Technisches Zeichnen, Skizzieren</li><li>• Toleranzen und Passungen</li><li>• Gestaltungslehre</li><li>• Einführung in die Konstruktionssystematik</li><li>• Einführung in CAD, Grundlagen und erste Zeichnungen/Konstruktionen</li></ul>

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.