

## Moduldetails

### TBW1006: Konstruktion II: Aufwendige Bauzeichnungen, Lösungsvarianten bei Bauelementen

Modulname	Konstruktion II: Aufwendige Bauzeichnungen, Lösungsvarianten bei Bauelementen
Modulnummer	TBW1006
Modultyp	Kernmodul
ECTS Creditpoints	3
Studienjahr	1
Dauer	1 Semester
Semesterwochenstunden	5
Workload Präsenz (h)	60 h
Workload Selbststudium (h)	30 h
Lehrveranstaltungen (Units)	TBW 1006.1: Konstruktionslehre und -entwurf II, TBW 1006.2: CAD II
Prüfungsleistungen benotet	1
Prüfungsleistungen unbenotet	1
Lernziele	Weiterführendes kennen lernen und Anwenden der konstruktiven Grundlagen des Bauwesens Weiteres Verstehen der Darstellung von Bauelementen in technischen Zeichnungen Beherrschen eines CAD-Systems in den wichtigsten Funktionen
Lerninhalte	<b>Inhalte Unit TBW 1006.1</b> Wände und Decken, Arten, Formen, Bauphysikalische Eigenschaften, Anschlüsse Wärmeschutz einschl. Wärmeschutzverordnung Feuchtigkeits-, Schall- und Feuerschutz Beleuchtung Entwässerung Dachkonstruktionen  <b>Inhalte Unit TBW 1006.2</b> Die Einbindung des CAD-Systems in den gesamten EDV gestützten Produktionsprozess wird exemplarisch an folgenden Lernzielen aufgezeigt: Einbeziehung von Berechnungsprogrammen in den CAD Entwurfsprozess Variantenkonstruktion Konstruktion im 3D-Bereich Nutzung des CAD-Umfeldes mit Datenbanken

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.