

## Moduldetails

### TIIT3003: Software-Engineering II

Modulname	Software-Engineering II
Modulnummer	TIIT3003
Modultyp	Kernmodul
ECTS Creditpoints	6
Studienjahr	3
Dauer	2
Semesterwochenstunden	5
Workload Präsenz (h)	60 h
Workload Selbststudium (h)	120 h
Lehrveranstaltungen (Units)	
Prüfungsleistungen benotet	1
Prüfungsleistungen unbenotet	1
Lernziele	Objektorientierte Ansätze verstehen und Umsetzen können Analyse und Entwurfsmuster bewerten und für die Problemlösung qualifiziert einsetzen können Vorgehensmodelle kennen
Lerninhalte	Einführung ins objektorientierte Entwurfstechniken UML für den fachlichen und technischen Entwurf Analysemuster Entwurfsmuster Heuristiken Objektorientiertes Testen Komponenten  Labor Mittels eines Case-Tools sollen an einem praktischen Beispiel die Vorlesungsinhalte angewendet und geübt werden.

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.