

## Moduldetails

### T3100: Studienarbeit I

Modulname	Studienarbeit I
Modulnummer	T3100
Modultyp	Kernmodul
ECTS Creditpoints	5
Studienjahr	3
Dauer	1 Halbjahr
Semesterwochenstunden	1
Workload Präsenz (h)	30 h
Workload Selbststudium (h)	120 h
Lehrveranstaltungen (Units)	
Prüfungsleistungen benotet	1
Prüfungsleistungen unbenotet	0
Lernziele	<p>In der Studienarbeit I soll der Studierende unter Anleitung in die analytische Betrachtung von anwendungsbezogenen Aufgabenstellungen und in die weitgehend selbstständige Ausarbeitung von Lösungsvorschlägen eingeführt werden. Die Ziele sind:</p> <p>Das eigenständige ingenieurmäßige Arbeiten einüben. Teamarbeit und technische Spezifikationen entwickeln, definieren und befolgen: Dazu können verschiedene Teilaufgaben eines komplexen Themas von mehreren Studierenden bearbeitet werden. Dabei müssen Einzelaufgaben so definiert sein, dass die Leistung jedes Studierenden individuell bewertet werden kann. Methoden des Projektmanagements für die Projektplanung und -realisierung anwenden können. Anwendung von ganzheitlichen Methoden für eine Problemlösung, um eine Lösung bzw. Lösungsalternativen zu entwickeln, die praxisgerechten Anforderungen genügt. Aufarbeitung des Stands der Technik in einem begrenzten Wissensbereiches mit Literaturrecherche und Präsentation Erstellung eines Projektberichtes und dessen Präsentation</p>
Lerninhalte	Es wird auf die jeweiligen Ausbildungspläne des Studiengangs verwiesen.

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.