

## Moduldetails

### T3200: Studienarbeit II

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Modulname                    | Studienarbeit II  |
| Modulnummer                  | T3200   |
| 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 II 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.<br/>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.<br/>Methoden des Projektmanagements für die Projektplanung und –realisierung anwenden können.<br/>Anwendung von ganzheitlichen Methoden für eine Problemlösung, um eine Lösung bzw. Lösungsalternativen zu entwickeln, die praxismgerechten Anforderungen genügt.<br/>Aufarbeitung des Stands der Technik in einem begrenzten Wissensbereiches mit Literaturrecherche und Präsentation.<br/>Erstellung eines Projektbereiches 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.