

## Moduldetails

### TIIT3006: Technisch-wissenschaftliches Arbeiten

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Modulname                    | Technisch-wissenschaftliches Arbeiten  |
| Modulnummer                  | TIIT3006   |
| Modultyp                     | Kernmodul  |
| ECTS Creditpoints            | 3  |
| Studienjahr                  | 3  |
| Dauer                        | 2  |
| Semesterwochenstunden        | 4  |
| Workload Präsenz (h)         | 48 h   |
| Workload Selbststudium (h)   | 42 h   |
| Lehrveranstaltungen (Units)  | TIIT3006.1: Einführung in das technisch-wissenschaftliche Arbeiten<br>TIIT3006.2: Anwendung der Techniken an individuellen Fallbeispielen  |
| Prüfungsleistungen benotet   | 1  |
| Prüfungsleistungen unbenotet | 1  |
| Lernziele                    | Wissenschaftlich und technische Analyse sowie Planen und Durchführen<br>Literaturrecherche und Erstellung von wissenschaftlicher Dokumentation<br>Wissenschaftliche Präsentationstechniken   |
| Lerninhalte                  | TIIT3006.1:<br>Struktur wissenschaftlicher Dokumentation<br>Sprachliche Anforderungen an technische Dokumentation<br>Kategorien technischer und wissenschaftlicher Dokumente<br>Technisches Englisch<br>Durchführung von Literaturrecherchen<br>Ausarbeitungen und Darstellungsformen wissenschaftlicher Vorträge<br><br>TIIT3006.2:<br>Aufgabenbeschreibung eines technischen bzw. wissenschaftlichen Projektes<br>Durchführung einer spezifischen Literaturrecherche<br>Aufbau einer Argumentationskette und der didaktischen Struktur für die Dokumentation<br>Erstellung einer exemplarischen und vollständigen Dokumentation<br>Erstellung eines englischen Kurzberichtes |

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.