

Moduldetails

TIAI3117: Technisch-wissenschaftliches Arbeiten

Modulname	Technisch-wissenschaftliches Arbeiten
Modulnummer	TIAI3117
Modultyp	Lokales Profilmodul
ECTS Creditpoints	3
Studienjahr	3
Dauer	2
Semesterwochenstunden	4
Workload Präsenz (h)	48 h
Workload Selbststudium (h)	42 h
Lehrveranstaltungen (Units)	TIAI3117.1: Einführung in das technisch-wissenschaftliche Arbeiten TIAI3117.2: Anwendung der Techniken an individuellen Fallbeispielen
Prüfungsleistungen benotet	1
Prüfungsleistungen unbenotet	0
Lernziele	Wissenschaftlich und technische Analyse sowie Planen und Durchführen Literaturrecherche und Erstellung von wissenschaftlicher Dokumentation Wissenschaftliche Präsentationstechniken
Lerninhalte	TIAI3117.1 Einführung in das technisch-wissenschaftliche Arbeiten: Struktur wissenschaftlicher Dokumentation Sprachliche Anforderungen an technische Dokumentation Kategorien technischer und wissenschaftlicher Dokumente Technisches Englisch Durchführung von Literaturrecherchen Ausarbeitungen und Darstellungsformen wissenschaftlicher Vorträge TIAI3117.2 Anwendung der Techniken an individuellen Fallbeispielen: Aufgabenbeschreibung eines technischen bzw. wissenschaftlichen Projektes Durchführung einer spezifischen Literaturrecherche Aufbau einer Argumentationskette und der didaktischen Struktur für die Dokumentation Erstellung einer exemplarischen und vollständigen Dokumentation 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.