

Modulbeschreibung „Bachelorarbeit und Kolloquium“

Modulbezeichnung	Bachelorarbeit und Kolloquium
Kürzel	
Lehrveranstaltungen	Bachelorarbeit; Kolloquium
Studiensemester	Vollzeit: SS
Modulverantwortlicher	Prof. Dr. Otto
Lehrende(r)	Professoren und Professorinnen der TFH
Sprache	deutsch oder englisch
Zuordnung zum Curriculum	Pflichtmodul im Studiengang Bachelor Geotechnik und Angewandte Geologie
Lehrform/SWS	---
Arbeitsaufwand	Gesamtarbeitsaufwand: 450 h Präsenzaufwand*: 90 h Selbststudienanteil: 360 h
Leistungspunkte	15 LP
Voraussetzungen nach Prüfungsordnung	. Mindestens 120 LP erworben und die Modulprüfungen 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 des Studiengangs. . Erfolgreiche Teilnahme am Teilmodul 23.1 des Studiengangs.
Empfohlene Voraussetzungen	Erfolgreiche Teilnahme an den Modulen 1 bis 22 des Studiengangs.
Modulziele/Angestrebte Lernergebnisse	Die Absolventen haben selbstständig in begrenzter Zeit die im Studium erlernten Konzepte und Methoden zur Lösung einer praxisrelevanten Fragestellung praxistauglich angewendet. Sie haben als Zusammenführung der zuvor in den einzelnen Modulen erworbenen Kenntnisse und Kompetenzen ein komplexes, fachbezogenes Thema recherchiert, ausgearbeitet und sowohl schriftlich als auch mündlich kommuniziert. Durch das Erfordernis eigenständigen Lernens und Arbeitens sind sie zu lebenslangen Lernprozessen befähigt.
Inhalt	Analyse der Aufgabenstellung; Erarbeitung einer theoretischen Grundlage, Bewertung verschiedener Lösungsalternativen; Selbstständige Entwicklung der praxisrelevanten Lösung; Dokumentation in Form der Bachelorarbeit; Vorstellung der Inhalte beim Kolloquium
Studien-/Prüfungsleistungen/Prüfungsformen	Prüfungsleistung: Ausarbeitung; mündliche Prüfung
Medien	Computer und Software, Internet
Literatur	THEISEN, M.R.: Wissenschaftliches Arbeiten, Verlag Vahlen; Fachzeitschriften und Veröffentlichungen; Internet Informationen zur Bachelorarbeit und deren Anfertigung auf der Internetseite „www.tfh-bochum.de“

* Berechnungsgrundlage: 16 Semesterwochen