

Modulbeschreibung Bachelorarbeit und Kolloquium

Modulbezeichnung	Bachelorarbeit und Kolloquium
Kürzel	VW 28
Lehrveranstaltungen	1) Bachelorarbeit 2) Kolloquium
Studiensemester	Teilzeit / Vollzeit: WS und SS
Modulverantwortlicher	Prof. Dr. Stelling
Lehrende(r)	Betreuende Professorinnen und Professoren
Sprache	Deutsch / Englisch
Zuordnung zum Curriculum	Pflichtmodul im Bachelor Studiengang Vermessungswesen
Lehrform/SWS	--
Arbeitsaufwand	Gesamtarbeitsaufwand: 450 h
Leistungspunkte	insgesamt 15 CP; davon 1) 12 CP und 2) 3 CP
Voraussetzungen nach Prüfungsordnung	1) mindestens 120 ECTS-Punkte und erfolgreicher Abschluss der Module der Semester 1-4 in Vollzeit, in Teilzeit analog 2) erfolgreicher Abschluss von 1)
Empfohlene Voraussetzungen	Erfolgreiche Teilnahme an den Modulen 1 bis 24 des Studiengangs.
Modulziele/Angestrebte Lernergebnisse	1) Die Absolventin oder der Absolvent soll in der Lage sein, eigenständig eine komplexere, praktisch relevante Fragestellung aus dem Bereich des Vermessungs- und Liegenschaftsmanagements gedanklich einzuordnen und zu strukturieren. Sie oder er soll selbstständig die für die Aufgabenstellung verfügbaren Methoden und sonstigen Hilfestellungen eruiieren, gedanklich durchdringen, kritisch hinterfragen und auf die Lösung der Problemstellung anwenden können. Die erzielte Lösung soll dabei nach wissenschaftlichen und fachpraktischen Erfordernissen angelegt sein und fachübergreifende Zusammenhänge aufzeigen. Die bei der schriftlichen Anfertigung zu wählende Sprache (Deutsch oder Englisch) wird fallweise nach Rücksprache von den Betreuern der Arbeit festgelegt. 2) Die Absolventin oder der Absolvent soll die unter 2) erzielten Ergebnisse mündlich in verständlicher Form darstellen, begründen und deren Bedeutung für die Praxis abschätzen. Im Kolloquium soll der Kandidat / die Kandidatin auf Fragestellungen zeigen, dass er die Zusammenhänge begriffen hat und in der Lage ist seine Kenntnisse argumentativ zu erläutern.
Inhalt	1) Analyse der Aufgabenstellung und Erarbeitung theoretischer Grundlagen. Durchführung von Untersuchungen die geeignet sind das Thema ingenieurmäßig zu lösen. Zusammenstellung und Bewertung verschiedener Lösungsalternativen sowie Entwicklung einer praxisrelevanten Lösung. Dokumentation in Form einer Bachelorarbeit. 2) Präsentation der Arbeit in einem Kurzvortrag und Beantwortung von Fragen der Prüfer zum Nachweis der durch die Bearbeitung des Themas erworbenen Fachkompetenz.
Studien-/Prüfungsleistungen/Prüfungsformen	1) Schriftliche Ausarbeitung 2) Mündliche Prüfung / Präsentation
Medien	--
Literatur	Fachbezogene Literatur ist von der Absolventin oder dem Absolventen selbstständig zu recherchieren. Literatur zur Erstellung wissenschaftlicher Arbeiten wird in Modul TBWL 23 intensiv vorgestellt und diskutiert (ergänzend stehen Hinweise zur Erstellungen wissenschaftlicher Arbeiten im betriebswirtschaftlichen Bereich zum kostenfreien Download auf der Lernplattform Moodle zur Verfügung).