

Hochschulübergreifender Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen (HWI)	
Modulkennziffer ...	Modul: Technisches Proseminar
Modulkoordination/ Modulverantwortliche/r	Die oder der Vorsitzende des Prüfungsausschusses
Lehrende	Alle im Studiengang prüfungsberechtigten Personen
Zeitraum/ Semester/ Angebotsturnus	wird jedes Semester angeboten und soll bis zum Ende des 5. Semesters abgeschlossen sein
Credits	3
Arbeitsaufwand (Workload)	Präsenzstudium und Selbststudium: 90 h
Status	Wahlpflichtmodul
Teilnahmevoraussetzungen/ Vorkenntnisse	Werden von der Betreuerin oder dem Betreuer im Rahmen des gewählten wirtschaftswissenschaftlichen oder technischen Studienschwerpunkts festgelegt
max. Teilnehmerzahl	entfällt
Lehrsprache	Deutsch oder Englisch
Qualifikationsziele Die Studierenden sind auf Grund ihrer Erfahrungen im wissenschaftlichen Arbeiten auf die methodischen Anforderungen einer Bachelorarbeit vorbereitet: <ul style="list-style-type: none"> - Erwerb von Grundkenntnissen des wissenschaftlichen Arbeitens - Anwendung der erarbeiteten Kenntnisse im Rahmen einer schriftlichen Ausarbeitung zu einer vorgegebenen Themenstellung - Einübung von Teamarbeit - Halten eines Vortrages 	
Lerninhalte Im Proseminar werden Studierende unter Anleitung an wissenschaftliche Methoden zur Behandlung praxisbezogener Problemstellungen herangeführt: <ul style="list-style-type: none"> - Einführung in die Literaturrecherche - Überblick zu verschiedenen Forschungsansätzen (empirisch, normativ etc.) - Anforderungen an Form und Inhalt einer wissenschaftlichen, schriftlichen Ausarbeitung (einschließlich Zitierregeln) - Selbständige Bearbeitung einer Themenstellung eigenständig oder im Team (max. 4 Mitglieder) mit anschließender schriftlicher Ausarbeitung (Hausarbeit). Das Thema sollte aus dem Bereich der Ingenieur- oder Naturwissenschaften inkl. der Mathematik stammen, wobei Bezüge zum Wirtschaftsingenieurwesen anzustreben sind. 	
Zugehörige Lehrveranstaltungen Seminar im Studienschwerpunkt oder Einzelarbeit	
Lehr- und Lernformen/ Methoden / Medienformen	Das Proseminar kann im Rahmen einer Seminarveranstaltung oder als eigenständige Fallstudie absolviert werden. Die Aufgabenstellung erfordert eine selbstständige Auseinandersetzung mit der vorfindlichen Literatur in erheblichem Umfang. Vorschläge der Studierenden sind möglich.
Studien- und	Schriftliche Ausarbeitung (Richtgröße: 20-30 Seiten), Vortrag vor fachkundigem Publikum

Prüfungsleistungen	
Literatur/ Arbeitsmaterialien	Werden von der Betreuerin oder dem Betreuer festgelegt