

Modul: Bachelorarbeit-Seminar

Niveau	Bachelor	Stundenplankürzel	BASem
Modulname englisch	Bachelor Thesis Seminar		
Modulverantwortliche	Schmidt, Gunnar, Prof. Dr. (Stecklina, Oliver, Prof. Dr.)		
Fachbereich	Elektrotechnik und Informatik		
Studiengang	Elektrotechnik - Kommunikationssysteme, Bachelor		
Verpflichtungsgrad	Pflicht	ECTS-Leistungspunkte	5
Fachsemester	6	Semesterwochenstunden	3
Dauer in Semestern	1	Arbeitsaufwand in Stunden	150
Angebotshäufigkeit	SoSe	Präsenzstunden	45
Lehrsprache	Deutsch	Selbststudiumsstunden	105

Der folgende Abschnitt ist nur ausgefüllt, wenn es **genau eine** modulabschließende Prüfung gibt.

Prüfungsleistung	Portfolio-Prüfung	Prüfsprache	Deutsch
Dauer PL in Minuten		Bewertungssystem PL	Drittelnoten
Lernergebnisse	Fähigkeit zur selbstständigen Bearbeitung einer Bachelor- oder sonstigen vergleichbaren wissenschaftlichen Arbeit mit Informatik-Bezug		
Teilnahmevoraussetzungen	Alle Pflichtveranstaltungen der Semester 1 bis 5 werden empfohlen		

Der vorige Abschnitt ist nur ausgefüllt, wenn es **genau eine** modulabschließende Prüfung gibt.

Berücksichtigung von Gender- und Diversity-Aspekten	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Verwendung geschlechtergerechter Sprache (THL-Standard) ✓ Zielgruppengerechte Anpassung der didaktischen Methoden ✗ Sichtbarmachen von Vielfalt im Fach (Forscherinnen, Kulturen etc.)
Verwendbarkeit	
Bemerkungen	

Lehrveranstaltung: Bachelorarbeit Seminar

(zu Modul: Bachelorarbeit-Seminar)

Lehrveranstaltungsart	Seminar	Lernform	Präsenz
LV-Name englisch	Bachelor Thesis Seminar		
Anwesenheitspflicht	nein	ECTS-Leistungspunkte	5
Teilnahmebeschränkung		Semesterwochenstunden	3
Gruppengröße		Arbeitsaufwand in Stunden	150
Lehrsprache	Deutsch	Präsenzstunden	45
Studienleistung	(Flexibel)	Selbststudiumsstunden	105
Dauer SL in Minuten		Bewertungssystem SL	Drittelnoten

Der folgende Abschnitt ist nur ausgefüllt, wenn es eine lehrveranstaltungsspezifische Prüfung gibt.

Prüfungsleistung		Prüfsprache	
Dauer PL in Minuten		Bewertungssystem PL	
Lernergebnisse			
Teilnahmevoraussetzungen			

Der vorige Abschnitt ist nur ausgefüllt, wenn es eine lehrveranstaltungsspezifische Prüfung gibt.

Lehrinhalte	<p>Studierenden soll ein methodisches Handwerkszeug vermittelt werden, um diese bei einer eigenverantwortlichen Anfertigung einer Bachelorarbeit zu unterstützen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Organisatorisches zur Bachelorarbeit • Themenfindung und -beschreibung • Persönliche Zeit- und Projektplanung • Literaturrecherche • Ingenieurmäßiges bzw. wissenschaftliches Schreiben, Zitieren und Referenzieren • Aufbau einer Bachelorarbeit <ul style="list-style-type: none"> • Formale Anforderungen, allgemeine Modellierung, roter Faden • Einleiten und Zusammenfassen • Aufbau einer Bachelorarbeit mit Informatik-Bezug <ul style="list-style-type: none"> • Dokumentation einer Anforderungsanalyse • Dokumentation von System- und Softwarearchitekturen • Dokumentation von Softwareimplementationen • Test und Evaluationsstrategien (Dokumentation von Test- und Evaluationsergebnissen) • Abstract • Präsentation eines Projektergebnisses <ul style="list-style-type: none"> • Aufbau und Gliederung der Präsentation • Präsentationsübungen
--------------------	---

Die Studierenden haben die Möglichkeit, sich in einer vertraulichen Atmosphäre Feedback zu holen und sich gegenseitig auszutauschen sowie Tipps zu geben.

Die Veranstaltung schließt mit einer Prüfungsleistung ab, die die Durchführung einer Bachelorarbeit unterstützt.

Literatur	Peter Rechenberg, „Technisches Schreiben (nicht nur) für Informatiker“, Hanser, 2006
Bemerkungen	