

**Modul: Bachelorarbeit-Seminar**

<b>Niveau</b>	Bachelor	<b>Stundenplankürzel</b>	BASem
<b>Modulname englisch</b>	Bachelor Thesis Seminar		
<b>Modulverantwortliche</b>	Jent, Sophie, M.Sc., Kleinau, Lenka, M.Sc.		
<b>Fachbereich</b>	Elektrotechnik und Informatik		
<b>Studiengang</b>	Informatik/Softwaretechnik, Bachelor		
<b>Verpflichtungsgrad</b>	Pflicht	<b>ECTS-Leistungspunkte</b>	3
<b>Fachsemester</b>	6	<b>Semesterwochenstunden</b>	1
<b>Dauer in Semestern</b>	1	<b>Arbeitsaufwand in Stunden</b>	90
<b>Angebotshäufigkeit</b>	SoSe	<b>Präsenzstunden</b>	16
<b>Lehrsprache</b>	Deutsch	<b>Selbststudiumsstunden</b>	74

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

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

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

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

## Lehrveranstaltung: Bachelorarbeit Seminar

(zu Modul: Bachelorarbeit-Seminar)

<b>Lehrveranstaltungsart</b>	Seminar	<b>Lernform</b>	Präsenz
<b>LV-Name englisch</b>	Bachelor Thesis Seminar		
<b>Anwesenheitspflicht</b>	nein	<b>ECTS-Leistungspunkte</b>	3
<b>Teilnahmebeschränkung</b>		<b>Semesterwochenstunden</b>	1
<b>Gruppengröße</b>		<b>Arbeitsaufwand in Stunden</b>	90
<b>Lehrsprache</b>	Deutsch	<b>Präsenzstunden</b>	16
<b>Studienleistung</b>	(Flexibel)	<b>Selbststudiumsstunden</b>	74
<b>Dauer SL in Minuten</b>		<b>Bewertungssystem SL</b>	Drittelnoten

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

<b>Prüfungsleistung</b>		<b>Prüfungsprache</b>	
<b>Dauer PL in Minuten</b>		<b>Bewertungssystem PL</b>	
<b>Lernergebnisse</b>			
<b>Teilnahmevoraussetzungen</b>			

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

<b>Lehrinhalte</b>	<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"> <li>• Organisatorisches zur Bachelorarbeit</li> <li>• Themenfindung und -beschreibung</li> <li>• Persönliche Zeit- und Projektplanung</li> <li>• Literaturrecherche</li> <li>• Ingenieurmäßiges bzw. wissenschaftliches Schreiben, Zitieren und Referenzieren</li> <li>• Aufbau einer Bachelorarbeit <ul style="list-style-type: none"> <li>• Formale Anforderungen, allgemeine Modellierung, roter Faden</li> <li>• Einleiten und Zusammenfassen</li> <li>• Aufbau einer Bachelorarbeit mit Informatik-Bezug <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dokumentation einer Anforderungsanalyse</li> <li>• Dokumentation von System- und Softwarearchitekturen</li> <li>• Dokumentation von Softwareimplementationen</li> <li>• Test und Evaluationsstrategien (Dokumentation von Test- und Evaluationsergebnissen)</li> </ul> </li> <li>• Abstract</li> </ul> </li> <li>• Präsentation eines Projektergebnisses</li> </ul> <p>Die Studierenden haben die Möglichkeit, sich in einer vertraulichen Atmosphäre Feedback zu holen und sich gegenseitig auszutauschen sowie Tipps zu geben.</p>
--------------------	--

	Die Veranstaltung schließt mit einer Prüfungsleistung ab, die die Durchführung einer Bachelorarbeit unterstützt.
<b>Literatur</b>	Peter Rechenberg, „Technisches Schreiben (nicht nur) für Informatiker“, Hanser, 2006
<b>Bemerkungen</b>	