

**Modul: Bachelorarbeit und Kolloquium**

<b>Niveau</b>	Bachelor	<b>Stundenplankürzel</b>	BA
<b>Modulname englisch</b>	Bachelor Thesis and Oral Examination		
<b>Modulverantwortliche</b>	Professor*innen der Informatik		
<b>Fachbereich</b>	Elektrotechnik und Informatik		
<b>Studiengang</b>	Informatik/Softwaretechnik, Bachelor		
<b>Verpflichtungsgrad</b>	Pflicht	<b>ECTS-Leistungspunkte</b>	15
<b>Fachsemester</b>	6	<b>Semesterwochenstunden</b>	
<b>Dauer in Semestern</b>	1	<b>Arbeitsaufwand in Stunden</b>	450
<b>Angebotshäufigkeit</b>	(Flexibel)	<b>Präsenzstunden</b>	1
<b>Lehrsprache</b>	Deutsch/Englisch	<b>Selbststudiumsstunden</b>	449

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

<b>Prüfungsleistung</b>		<b>Prüfsprache</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 **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>	Gewichtung der Teilprüfungen: siehe PVO

## Lehrveranstaltung: Bachelorarbeit

(zu Modul: Bachelorarbeit und Kolloquium)

Lehrveranstaltungsart		Lernform	
<b>LV-Name englisch</b>	Bachelor Thesis		
<b>Anwesenheitspflicht</b>	ja	<b>ECTS-Leistungspunkte</b>	12
<b>Teilnahmebeschränkung</b>		<b>Semesterwochenstunden</b>	
<b>Gruppengröße</b>		<b>Arbeitsaufwand in Stunden</b>	360
<b>Lehrsprache</b>	Deutsch/Englisch	<b>Präsenzstunden</b>	0
<b>Studienleistung</b>		<b>Selbststudiumsstunden</b>	360
<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>	Abschlussarbeit	<b>Prüfsprache</b>	Deutsch/Englisch
<b>Dauer PL in Minuten</b>		<b>Bewertungssystem PL</b>	Drittelnoten
<b>Lernergebnisse</b>	Fähigkeit zur selbständigen Bearbeitung einer Aufgabenstellung, deren Schwierigkeitsgrad der späteren Berufspraxis entspricht.		
<b>Teilnahmevoraussetzungen</b>	Voraussetzung für die Zulassung zur Bachelorarbeit ist der Nachweis aller nach dem Regelstudienplan der Studienordnung bis zum Ende des fünften Semesters zu erbringenden Leistungen, wobei zwei Leistungen im Wiederholungsfall nacherbracht werden können.		

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

<b>Lehrinhalte</b>	<p>Weitgehend eigenständige Bearbeitung einer qualifizierten Aufgabenstellung aus der Praxis. Hierbei sollten systematische Vorgehensweisen und sinnvolle Arbeitstechniken aus den Bereichen Anforderungsanalyse, Projektmanagement, Softwarekonstruktion, Programmierung, Nachweisführung und Evaluation eingesetzt sowie die Verbindung zu Anwendungsgebieten der Informatik hergestellt werden.</p> <p>Alle Betreuer sind dazu aufgefordert auf Gender- und Diversity-Aspekte bei der Erstellung der Bachelorarbeit zu achten.</p>
<b>Literatur</b>	Abhängig von Thema und Aufgabenstellung
<b>Bemerkungen</b>	

## Lehrveranstaltung: Kolloquium

(zu Modul: Bachelorarbeit und Kolloquium)

<b>Lehrveranstaltungsart</b>		<b>Lernform</b>	
<b>LV-Name englisch</b>	Oral Examination		
<b>Anwesenheitspflicht</b>	nein	<b>ECTS-Leistungspunkte</b>	3
<b>Teilnahmebeschränkung</b>		<b>Semesterwochenstunden</b>	0
<b>Gruppengröße</b>		<b>Arbeitsaufwand in Stunden</b>	90
<b>Lehrsprache</b>		<b>Präsenzstunden</b>	1
<b>Studienleistung</b>		<b>Selbststudiumsstunden</b>	89
<b>Dauer SL in Minuten</b>		<b>Bewertungssystem SL</b>	

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

<b>Prüfungsleistung</b>	Kolloquium	<b>Prüfsprache</b>	Deutsch/Englisch
<b>Dauer PL in Minuten</b>	60	<b>Bewertungssystem PL</b>	Drittelnoten
<b>Lernergebnisse</b>	Die Studierenden können in einem fachlichen Dialog die Ergebnisse eines Projektes vorstellen, erläutern, einordnen und bewerten.		
<b>Teilnahmevoraussetzungen</b>	Voraussetzungen für die Zulassung zur mündlichen studienabschließenden Prüfung (Kolloquium) sind der Nachweis aller nach dem Regelstudienplan der Studienordnung zu erbringenden Leistungen und die bestandene Bachelorarbeit.		

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

<b>Lehrinhalte</b>	
<b>Literatur</b>	
<b>Bemerkungen</b>	