

Modul: Bachelorarbeit und Kolloquium

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

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

Prüfungsleistung		Prüfsprache	
Dauer PL in Minuten		Bewertungssystem PL	
Lernergebnisse			
Teilnahmevoraussetzungen			

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	Gewichtung der Teilprüfungen: siehe PVO

Lehrveranstaltung: Bachelorarbeit

(zu Modul: Bachelorarbeit und Kolloquium)

Lehrveranstaltungsart		Lernform	
LV-Name englisch	Bachelor Thesis		
Anwesenheitspflicht	ja	ECTS-Leistungspunkte	12
Teilnahmebeschränkung		Semesterwochenstunden	
Gruppengröße		Arbeitsaufwand in Stunden	360
Lehrsprache	Deutsch/Englisch	Präsenzstunden	0
Studienleistung		Selbststudiumsstunden	360
Dauer SL in Minuten		Bewertungssystem SL	Drittelnoten

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

Prüfungsleistung	Abschlussarbeit	Prüfsprache	Deutsch/Englisch
Dauer PL in Minuten		Bewertungssystem PL	Drittelnoten
Lernergebnisse	Fähigkeit zur selbständigen Bearbeitung einer Aufgabenstellung, deren Schwierigkeitsgrad der späteren Berufspraxis entspricht.		
Teilnahmevoraussetzungen	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.

Lehrinhalte	<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>
Literatur	Abhängig von Thema und Aufgabenstellung
Bemerkungen	

Lehrveranstaltung: Kolloquium

(zu Modul: Bachelorarbeit und Kolloquium)

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

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

Prüfungsleistung	Kolloquium	Prüfsprache	Deutsch/Englisch
Dauer PL in Minuten	60	Bewertungssystem PL	Drittelnoten
Lernergebnisse	Die Studierenden können in einem fachlichen Dialog die Ergebnisse eines Projektes vorstellen, erläutern, einordnen und bewerten.		
Teilnahmevoraussetzungen	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.

Lehrinhalte	
Literatur	
Bemerkungen	