

	Fakultät Elektronik und Informatik	Modulbeschreibung
	Studiengang Informatik	
	Modulkoordinator Studiendekan	

Modul-Name		Bachelorarbeit				Modul-Nr : 57999	
CP	SWS	Workload	Kontaktzeit	Selbststudium	Angebot Beginn	Sem	Dauer
12		360		360	<input checked="" type="checkbox"/> Wintersemester <input checked="" type="checkbox"/> Sommersemester	7	<input checked="" type="checkbox"/> 1 Semester <input type="checkbox"/> 2 Semester Semester
Angestrebter Abschluss		Modultyp (PM/WPM/WM)		Studienabschnitt	Einsatz in Studiengängen		
Bachelor of Science		PM - Pflichtmodul		HS - Hauptstudium	IN		
Form der Wissensvermittlung		<input type="checkbox"/> Vorlesung <input type="checkbox"/> Übung <input type="checkbox"/> Labor <input checked="" type="checkbox"/> Selbststudium <input type="checkbox"/> Seminar <input type="checkbox"/> Hausarbeit <input checked="" type="checkbox"/> Projektarbeit <input type="checkbox"/> Sonstiges: Referat, Bericht					
Zugangsvoraussetzung		Modul: Bachelor-Vorprüfung Prüfung: Bachelor-Vorprüfung; Projektarbeit (Modul 57640 ... 57643, je nach Studienschwerpunkt) ist bestanden.					

Enthaltene Module / Lehrveranstaltungen							
Fach-Nr.	Titel des Moduls / Lehrveranstaltung	Lehrende	Art	SWS	CP	Sem	Modulprüfung Art / Dauer / Benotung
9999	Bachelor-Arbeit	Alle Professoren des Studiengangs	P		12	7	PLP benotet
Zugelassene Hilfsmittel		Werden vom Betreuer festgelegt.					

Lernziele / Kompetenzen

Allgemeines: Die Studierenden bearbeiten innerhalb der von der Studien- und Prüfungsordnung vorgegebenen Frist selbständig ein Problem aus den Fachgebieten des Studiengangs, führen es einer Lösung zu und stellen dies in angemessener und verständlicher Form dar (selbstständiges Bearbeiten eines vorgegebenen Themas und Präsentation der Arbeit).

- Vertiefung der Kenntnisse auf dem Gebiet des jeweiligen Themas
- Beherrschung der Techniken des wissenschaftlichen Arbeitens
- Bearbeitung des Themas und schriftliche Ausarbeitung
- Vorbereitung eines Vortrags zum Thema
- Fähigkeit zur Präsentation selbst erarbeiteter Ergebnisse

Fachkompetenz: Fähigkeit, sich in neue Fragestellungen aus dem Bereich der Informatik einarbeiten zu können und wissenschaftliche sowie technische Weiterentwicklungen zu verstehen.

Methodenkompetenz: In der Arbeit soll gezeigt werden, dass die während des Studiums erlernten Kenntnisse und erworbenen Fähigkeiten erfolgreich in die Praxis umgesetzt werden können. Der Betreuer begleitet den Studierenden während seiner Arbeit und leitet ihn insbesondere zum wissenschaftlichen Arbeiten an.

Sozialkompetenz: Die Arbeit schließt mit einer schriftlichen Ausarbeitung und einem hochschulöffentlichen Vortrag ab. Mit dieser Präsentation und Diskussion der Ergebnisse der Bachelorarbeit zeigt der Kandidat seine Fähigkeit zur kritischen Diskussion eigener und fremder Ergebnisse.

Kompetenzbereich	Schwerpunkt	Teilschwerpunkt	In geringen Anteilen
Fachkompetenz	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Methodenkompetenz	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sozialkompetenz	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Lehrinhalte

alle Themen aus dem Fächerspektrum der betreuenden Professoren.

Sprache	<input checked="" type="checkbox"/> Deutsch <input checked="" type="checkbox"/> Englisch <input type="checkbox"/> Spanisch <input type="checkbox"/> Französisch <input type="checkbox"/> Chinesisch <input type="checkbox"/> Portugiesisch <input type="checkbox"/> Russisch
Literatur	Wird von den betreuenden Dozenten jeweils bekannt gegeben.
Zusammensetzung der Endnote	Bewertung der Bachelorarbeit und der Präsentation der Arbeit im Bachelorkolloquium
Bemerkungen / Sonstiges	Begleitend zur Bachelorarbeit findet ein Kolloquium statt, bei dem die Ergebnisse der Arbeiten präsentiert werden. - Die Präsentation im Bachelorkolloquium muss im Zeitraum Abgabetermin der Bachelorarbeit \pm 1 Monat erfolgen. - Im Rahmen der Bachelorarbeit muss der Besuch von mindestens drei Kolloquiumsveranstaltungen (zusätzlich zum eigenen) nachgewiesen werden. - Der nachgewiesene Besuch (alle Termine) der Schreibwerkstatt kann wie ein Besuch einer Bachelorkolloquiumsveranstaltung angerechnet werden. - Die Vorträge können auch vor der Anmeldung der eigenen Bachelorarbeit besucht werden, jedoch nicht vor Beginn der Projektarbeit.
Letzte Aktualisierung	23.10.2013_Ausgabe_WS2013_