

	Fakultät Elektronik und Informatik	Modulbeschreibung SPO 29
	Studiengang Informatik	
	Modulkoordinator Heinlein	

Modul-Name		Programmierprojekt				Modul-Nr : 57032	
CP	SWS	Workload	Kontaktzeit	Selbststudium	Angebot Beginn	Sem	Dauer
5	2	150	30	120	<input checked="" type="checkbox"/> Wintersemester <input checked="" type="checkbox"/> Sommersemester	3	<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		GS - Grundstudium		IN, Schwerpunkt ST	
Form der Wissensvermittlung		<input checked="" type="checkbox"/> Vorlesung <input type="checkbox"/> Übung <input type="checkbox"/> Labor <input type="checkbox"/> Selbststudium <input type="checkbox"/> Seminar <input type="checkbox"/> Hausarbeit <input checked="" type="checkbox"/> Projektarbeit <input type="checkbox"/> Sonstiges: Referat, Bericht					
Lernziele / Kompetenzen							
<p>Allgemeines: Teamorientiertes objektorientiertes Programmieren</p> <p>Fachkompetenz („Wissen und Verstehen“ und „Fertigkeiten“): objektorientierte Programmierung, Programmierung graphischer Oberflächen</p> <p>Methodenkompetenz: Analyse, Entwurf, Implementierung, Test, Dokumentation</p> <p>Überfachliche Kompetenz („Sozialkompetenz“ und „Selbstständigkeit“): Gruppenarbeit</p>							
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 checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	

Lehrinhalte	
Bearbeitung einer größeren Programmieraufgabe mit den Teilaufgaben Analyse, Entwurf, Implementierung, Test und Dokumentation in einer kleinen Gruppe	
Zugangsvoraussetzung	

Enthaltene Teilmodule / Lehrveranstaltungen							
Fach-Nr.	Titel des Teilmoduls / Lehrveranstaltung	Lehrende	Art	SWS	CP	Sem	Teilmodulprüfung Art / Dauer / Benotung
57326	Programmierprojekt	Stigler	P S V	2	5	3	PLP benotet
	Teilmodultyp (PM/WPM/WM)	Studienabschnitt	Einsatz in Studiengängen				
	PM - Pflichtveranstaltung	GS - Grundstudium	IN, Schwerpunkt SE				
Zugelassene Hilfsmittel		alles					

Sprache	<input checked="" type="checkbox"/> Deutsch <input type="checkbox"/> Englisch <input type="checkbox"/> Spanisch <input type="checkbox"/> Französisch <input type="checkbox"/> Chinesisch <input type="checkbox"/> Portugiesisch <input type="checkbox"/> Russisch
Literatur	
Zusammensetzung der Endnote	
Bemerkungen / Sonstiges	Anwesenheitspflicht bei den Präsentationsterminen
Letzte Aktualisierung	CH 18.02.2016