

<b>Softwareprojekt 1</b>						
<b>Kennnummer</b>	<b>Workload</b> 180 Std.	<b>Credits/LP</b> 6	<b>Studiensemester</b> 4	<b>Häufigkeit des Angebots</b> Each semester	<b>Dauer</b> 1 Semester	
<b>1</b>	<b>Lehrveranstaltungen</b>		<b>Sprache</b>	<b>Kontaktzeit</b>	<b>Selbststudium</b>	<b>Geplante Gruppengröße</b>
	a) Softwareprojekt 1		a) Deutsch	a) 0 Std.	a) 120 Std.	a) 50
	b) Softwareprojekt 1, Seminar		b) Deutsch	b) 11,25 Std.	b) 48,75 Std.	b) 50
<b>2</b>	<p><b>Lernergebnisse/Kompetenzen</b></p> <p><b>Wissen (1)</b> ... die im Studium erworbenen Kenntnisse und Fähigkeiten mit praktischen Erfahrungen bereichern und damit ein besseres Verständnis für die Projektarbeit (Organisation, Methodik und soziale Komponente der Projektarbeit) entwickeln,</p> <p><b>Verständnis (2)</b> ... den zur Durchführung eines Projekts notwendigen Informationsbedarf ermitteln und die erforderlichen Ergebnisse erarbeiten,</p> <p><b>Anwendung (3)</b> ... im Team und innerhalb einer vorgegebenen Frist eine Lösung für eine einschlägige Aufgabenstellung aus der Praxis bearbeiten (dabei werden sie die im bisherigen Verlauf des Studiums erworbenen Kenntnisse anwenden und vertiefen),</p> <p><b>Analyse (4)</b> ... ihre individuellen Interessen und Fähigkeiten weiterentwickeln, so dass sie geeignete Schwerpunkte für das restliche Studium setzen und sich auf geeignete Stellen im Praxissemester bewerben können. ... die Ergebnisse ihrer Arbeit auf das Wesentliche reduzieren, präsentieren und bewerten,</p>					
<b>3</b>	<p><b>Inhalte</b></p> <p>a) Es wird eine praktische Arbeit zu einer einschlägigen, in der Regel von einem Unternehmen der regionalen Wirtschaft vorgegebenen, praktischen Aufgabenstellung angefertigt. Die Studierenden arbeiten im Team. Das Ziel liegt (auch) darin, dass die erarbeitete Problemlösung beim „Themensteller“ zum Einsatz kommt.</p>					
<b>4</b>	<p><b>Lehrformen</b></p> <p>a) Workshop</p> <p>b) Seminar</p>					
<b>5</b>	<p><b>Teilnahmevoraussetzungen</b></p> <p>Keine Eingabe vorhanden</p>					

<b>6</b>	<b>Prüfungsformen</b> a) Graded Assessment 1A (Practical Work) (4 LP) b) Non Graded Assessment 1sbR (Review) (2 LP)
<b>7</b>	<b>Verwendung des Moduls</b> Allgemeine Informatik B.Sc. (AIN)
<b>8</b>	<b>Modulbeauftragte/r und hauptamtlich Lehrende</b>
<b>9</b>	<b>Literatur</b>