

<b>INF-BSc-AF-Robo-005: Steuerungs- und Regelungstechnik</b>					
Identisch mit: ETIT-008 Steuerungs- und Regelungstechnik (Bachelorstudiengang Elektrotechnik und Informationstechnik)					
<b>Studiengang:</b> Bachelorstudiengang Angewandte Informatik					
<b>Turnus</b> jährlich im Wintersemester		<b>Dauer</b> 1 Semester	<b>Studienabschnitt</b> 5. Semester	<b>Credits</b> 9	<b>Aufwand</b> 270 (100/170)
<b>1 Modulstruktur</b>					
	<b>Nr.</b>	<b>Element / Lehrveranstaltung</b>		<b>Typ</b>	<b>Credits</b>
	1	Steuerungs- und Regelungstechnik Vorlesung		V	5
	2	Steuerungs- und Regelungstechnik Übung		Ü	3
	5	Praktikum		P	1
<b>2 Lehrveranstaltungssprache:</b> deutsch					
<b>3 Lehrinhalte</b> siehe Modul ETIT-008 Steuerungs- und Regelungstechnik, Modulhandbuch für den Bachelorstudiengang Elektrotechnik und Informationstechnik					
<b>4 Kompetenzen</b> siehe Modul ETIT-008 Steuerungs- und Regelungstechnik, Modulhandbuch für den Bachelorstudiengang Elektrotechnik und Informationstechnik					
<b>5 Prüfungen</b> <i>Modulprüfung:</i> Klausur (180 Minuten) <sup>BOSS-Nr.: 73591</sup> <i>Studienleistungen:</i> (1) erfolgreiche Bearbeitung von 50% der Punkte aller vier Pflichtübungen in Summe <u>in Element 2</u> <sup>BOSS-Nr.: keine</sup> (2) Erfolgreiche Bearbeitung der Praktikumsversuche <u>in Element 3</u> <sup>BOSS-Nr.: keine</sup> Die Studienleistungen sind Voraussetzung für die Teilnahme an der Modulprüfung.					
<b>6 Prüfungsformen und -leistungen</b> <input checked="" type="checkbox"/> Modulprüfung <input type="checkbox"/> Teilleistungen					
<b>7 Teilnahmevoraussetzungen</b> <i>Erfolgreich bestanden:</i> -keine- <i>Wünschenswerte Kenntnisse:</i> Höhere Mathematik und Grundkenntnisse der Systemtheorie					
<b>8 Modultyp und Verwendbarkeit des Moduls</b> Wahlmodul im Bachelorstudiengang Angewandte Informatik, Anwendungsfach Robotik					
<b>9 Modulbeauftragte/r</b> Prof. Dr.-Ing. Prof. h.c. Dr. h.c. T. Bertram		<b>Zuständige Fakultät</b> Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik		<b>Beschluss Fakultätsrat</b> 16.02.2009 <b>Anderung Fakultätsrat</b> .....	