

<b>INF-BSc-AF-Robo-004: Robotik</b>					
Identisch mit: ETIT-102 Praktikum 3 Robotik (Bachelorstudiengang Elektrotechnik und Informationstechnik)					
<b>Studiengang:</b> Bachelorstudiengang Angewandte Informatik					
<b>Turnus</b> jedes Semester	<b>Dauer</b> 1 Semester	<b>Studienabschnitt</b> 5. Semester	<b>Credits</b> 3	<b>Aufwand</b> 90 (48/42)	
<b>1</b>	<b>Modulstruktur</b>				
	<b>Nr.</b>	<b>Element / Lehrveranstaltung</b>	<b>Typ</b>	<b>Credits</b>	<b>SWS</b>
	1	Praktikumsversuche	P	3	6 SWS (auch Block)
<b>2</b>	<b>Lehrveranstaltungssprache:</b> deutsch				
<b>3</b>	<b>Lehrinhalte</b> siehe Modul ETIT-102 Praktikum 3 Robotik, Modulhandbuch für den Bachelorstudiengang Elektrotechnik und Informationstechnik				
<b>4</b>	<b>Kompetenzen</b> siehe Modul ETIT-102 Praktikum 3 Robotik, Modulhandbuch für den Bachelorstudiengang Elektrotechnik und Informationstechnik				
<b>5</b>	<b>Prüfungen</b> <i>Teilleistungen:</i> (1) Basiskompetenz: Erfolgreiche Bearbeitung und Protokoll <small>BOSS-Nr.: 73451</small> (2) Roboterversuch LineFollower: Erfolgreiche Bearbeitung und Protokoll <small>BOSS-Nr.: 73452</small> (3) Roboterversuch PathFinder: Erfolgreiche Bearbeitung und Protokoll <small>BOSS-Nr.: 73453</small> (4) Roboterversuch Odometrie: Erfolgreiche Bearbeitung und Protokoll <small>BOSS-Nr.: 73454</small> (5) Roboterwettbewerb: Erfolgreiche Bearbeitung und Protokoll <small>BOSS-Nr.: 73455</small> Für den Abschluss des Moduls sind vier der fünf Teilleistungen zu bestehen.				
<b>6</b>	<b>Prüfungsformen und -leistungen</b> <input checked="" type="checkbox"/> Modulprüfung <input type="checkbox"/> Teilleistungen				
<b>7</b>	<b>Teilnahmevoraussetzungen</b> <i>Erfolgreich bestanden:</i> -keine- <i>Wünschenswerte Kenntnisse:</i> Grundlagen der Elektrotechnik; Datenstrukturen, Algorithmen und Programmierung 1; Steuerungs- und Regelungstechnik				
<b>8</b>	<b>Modultyp und Verwendbarkeit des Moduls</b> Pflichtmodul im Bachelorstudiengang Angewandte Informatik, Anwendungsfach Robotik				
<b>9</b>	<b>Modulbeauftragte/r</b> Dr. Daniel Schauten	<b>Zuständige Fakultät</b> Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik		<small>Beschluss Fakultätsrat 16.02.2009 Änderung Fakultätsrat -----</small>	