

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