

INF-BSc-AF-Robo-001: Grundlagen der Elektrotechnik					
Identisch mit: ETIT-001 Grundlagen der Elektrotechnik (Bachelorstudiengang Elektrotechnik und Informationstechnik)					
Studiengang: Bachelorstudiengang Angewandte Informatik					
Turnus jährlich im Wintersemester	Dauer 1 Semester	Studienabschnitt 3. Semester	Credits 9	Aufwand 270 (100/170)	
1	Modulstruktur				
	Nr.	Element / Lehrveranstaltung	Typ	Credits	SWS
	1	Grundlagen der Elektrotechnik Vorlesung	V	5	4
	2	Grundlagen der Elektrotechnik Übung	Ü	3	2
	3	Praktikum	P	1	1
2	Lehrveranstaltungssprache: deutsch				
3	Lehrinhalte siehe Modul ETIT-001, Modulhandbuch für den Bachelorstudiengang Elektrotechnik und Informationstechnik				
4	Kompetenzen siehe Modul ETIT-001, Modulhandbuch für den Bachelorstudiengang Elektrotechnik und Informationstechnik				
5	Prüfungen <i>Modulprüfung:</i> Klausur (180 Minuten) ^{BOSS-Nr.: 73191} <i>Studienleistungen:</i> (3) Erfolgreiche Bearbeitung von zwei der vier Pflichtübungen in <u>Element 2</u> ^{BOSS-Nr.: 73141} (4) Erfolgreiche Bearbeitung der Praktikumsversuche in <u>Element 3</u> ^{BOSS-Nr.: keine} Die Studienleistungen (1) und (2) sind Voraussetzung für die Teilnahme an der Modulprüfung.				
6	Prüfungsformen und -leistungen <input checked="" type="checkbox"/> Modulprüfung: <input type="checkbox"/> Teilleistungen				
7	Teilnahmevoraussetzungen <i>Erfolgreich bestanden:</i> –keine– <i>Wünschenswerte Kenntnisse:</i> Kenntnisse der Lehrinhalte des Vorkurses Mathematik, speziell Integral-, Differential-, Vektorrechnung und komplexe Zahlen				
8	Modultyp und Verwendbarkeit des Moduls Pflichtmodul im Bachelor-Studiengang Angewandte Informatik, Anwendungsfach Robotik				
9	Modulbeauftragte/r Prof. Dr.-Ing. F. Jenau	Zuständige Fakultät Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik			<small>Beschluss Fakultätsrat 18.02.2009 Änderung Fakultätsrat -.-.-.-.-</small>