

INF-BSc-AF-ET-306: Messtechnik und EMV					
Identisch mit: ETIT-033 Messtechnik und EMV (Bachelorstudiengang Elektrotechnik und Informationstechnik)					
Studiengang: Bachelorstudiengang Angewandte Informatik					
Turnus jährlich im Wintersemester	Dauer 1 Semester	Studienabschnitt 5. Semester	Credits 9	Aufwand 270 (105/165)	
1	Modulstruktur				
	Nr.	Element / Lehrveranstaltung	Typ	Credits	SWS
	1	Messtechnik Vorlesung	V	2,5	2
	2	Messtechnik Übung	Ü	1,5	1
	3	Elektromagnetische Verträglichkeit Vorlesung	V	2,5	2
	4	Elektromagnetische Verträglichkeit Übung	Ü	1,5	1
	5	Praktikum	P	1	1
2	Lehrveranstaltungssprache: deutsch				
3	Lehrinhalte siehe Modul ETIT-033 Messtechnik und EMV, Modulhandbuch für den Bachelorstudiengang Elektrotechnik und Informationstechnik				
4	Kompetenzen siehe Modul ETIT-033 Messtechnik und EMV, Modulhandbuch für den Bachelorstudiengang Elektrotechnik und Informationstechnik				
5	Prüfungen <i>Modulprüfung:</i> Klausur (180 Minuten) oder mündliche Prüfung (max. 40 Minuten) ^{BOSS-Nr.: 70693} <i>Studienleistungen:</i> • Erfolgreiche Bearbeitung des Praktikumsversuchs in <u>Element 5</u> ^{BOSS-Nr.: keine} Die Studienleistung ist 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> Grundlagen der Elektrotechnik, Physik, Signale und Systeme				
8	Modultyp und Verwendbarkeit des Moduls Wahlmodul im Bachelorstudiengang Angewandte Informatik, Anwendungsfach Elektrotechnik Katalog „Signalverarbeitung“				
9	Modulbeauftragte/r Prof. Dr.-Ing. F. Jenau		Zuständige Fakultät Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik		Beschluss Fakultätsrat