

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