

<b>INF-BSc-NF-ET-302: Energiesystemtechnik</b>					
Identisch mit: ETIT-031 Energiesystemtechnik (Bachelorstudiengang Elektrotechnik und Informationstechnik)					
<b>Studiengang:</b> Bachelorstudiengang Informatik					
<b>Turnus</b> jährlich im Wintersemester	<b>Dauer</b> 1 Semester	<b>Studienabschnitt</b> 5. Semester	<b>Credits</b> 9	<b>Aufwand</b> 270 (90/180)	
<b>1</b>	<b>Modulstruktur</b>				
	<b>Nr.</b>	<b>Element / Lehrveranstaltung</b>	<b>Typ</b>	<b>Credits</b>	<b>SWS</b>
	1	Betrieb und Aufbau von Netzen Vorlesung	V	3	2
	2	Betrieb und Aufbau von Netzen Übung	Ü	1,5	1
	3	Elektrische Maschinen und Antriebe Vorlesung	V	3	2
	4	Elektrische Maschinen und Antriebe Übung	Ü	1,5	1
<b>2</b>	<b>Lehrveranstaltungssprache:</b> deutsch				
<b>3</b>	<b>Lehrinhalte</b> siehe Modul ETIT-031 Energiesystemtechnik, Modulhandbuch für den Bachelorstudiengang Elektrotechnik und Informationstechnik				
<b>4</b>	<b>Kompetenzen</b> siehe Modul ETIT-031 Energiesystemtechnik, 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) <small>BOSS-Nr.: 70393</small> <i>Studienleistungen:</i> (1) Erfolgreiche Bearbeitung von jeweils einer der zwei Pflichtübungen <u>in Element 2</u> <small>BOSS-Nr.: -keine-</small> (2) Erfolgreiche Bearbeitung von jeweils einer der zwei Pflichtübungen <u>in Element 4</u> <small>BOSS-Nr.: -keine-</small> 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, Einführung in die elektrische Energietechnik, Grundlagen der Mechatronik				
<b>8</b>	<b>Modultyp und Verwendbarkeit des Moduls</b> Wahlmodul im Bachelorstudiengang Informatik, Nebenfach Elektrotechnik Katalog „Energietechnik“				
<b>9</b>	<b>Modulbeauftragte/r</b> Prof. Dr.-Ing. Chr. Rehtanz		<b>Zuständige Fakultät</b> Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik		<b>Beschluss Fakultätsrat</b> .....