

<b>INF-BSc-NF-ET-309: Technologie des Energietransports</b>					
Identisch mit: ETIT-021 Technologie des Energietransports (Bachelorstudiengang Elektrotechnik und Informationstechnik)					
<b>Studiengang:</b> Bachelorstudiengang Informatik					
<b>Turnus</b> jährlich im Sommersemester		<b>Dauer</b> 1 Semester	<b>Studienabschnitt</b> 4./6. Semester	<b>Credits</b> 9	<b>Aufwand</b> 270 (100/170)
<b>1</b>	<b>Modulstruktur</b>				
	<b>Nr.</b>	<b>Element / Lehrveranstaltung</b>	<b>Typ</b>	<b>Credits</b>	<b>SWS</b>
	1	Technologie des Energietransports Vorlesung	V	3	2
	2	Technologie des Energietransports Übung	Ü	1,5	1
	3	Technologie des Leistungselektronik Vorlesung	V	3	2
	4	Technologie des Leistungselektronik Übung	Ü	1,5	1
<b>2</b>	<b>Lehrveranstaltungssprache:</b> deutsch				
<b>3</b>	<b>Lehrinhalte</b> siehe Modul ETIT-021 Technologie des Energietransports, Modulhandbuch für den Bachelorstudiengang Elektrotechnik und Informationstechnik				
<b>4</b>	<b>Kompetenzen</b> siehe Modul ETIT-021 Technologie des Energietransports, Modulhandbuch für den Bachelorstudiengang Elektrotechnik und Informationstechnik				
<b>5</b>	<b>Prüfungen</b> <i>Modulprüfung:</i> Klausur (180 Minuten) <sup>BOSS-Nr.: 70793</sup> <i>Studienleistungen:</i> (2) erfolgreiche Bearbeitung von 50% der Punkte aller vier Pflichtübungen in Summe <u>in Element 2</u> <small>BOSS-Nr.: -keine-</small> (3) Erfolgreiche Bearbeitung der Praktikumsversuche <u>in Element 3</u> <sup>BOSS-Nr.: -keine-</sup> Die Studienleistungen sind 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				
<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. F. Jenau Prof. Dr.-Ing. J. Myrzik		<b>Zuständige Fakultät</b> Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik		<b>Beschluss Fakultätsrat</b> .....