

Modul 11: Einführung in die Energiepolitik					ETIT-151
Turnus	Dauer	Studienabschnitt	LP	Aufwand	
Jährlich zum SoSe	1 Semester	2. Semester	35	85 h	
<b>1</b>	<b>Modulstruktur</b>				
	<b>Nr.</b>	<b>Element / Lehrveranstaltung</b>	<b>Typ</b>	<b>LP</b>	<b>SWS</b>
	1	Einführung in die Energiepolitik Vorlesung	V	3	2
	2	Einführung in die Energiepolitik Übung	Ü	1	1
<b>2</b>	<b>Lehrveranstaltungssprache</b> Deutsch oder Englisch				
<b>3</b>	<b>Lehrinhalte</b> der Element 1 und 2 1. Energiepolitik: Ziele und Strategien 2. Einführung in die Energie- und Klimapolitik der EU 3. Einführung in die Energie- und Klimapolitik auf nationaler Ebene 4. Instrumente der Energieeffizienzpolitik 5. Instrumente der Politik für erneuerbare Energien 6. CO <sub>2</sub> -Bepreisung und Emissionshandelssysteme <b>Literatur:</b> Kornelis Blok: Introduction to Energy Analysis; Weitere Literatur wird während des Kurses bekanntgegeben				
<b>4</b>	<b>Kompetenzen</b> Mit Abschluss des Moduls verfügen die Studierenden über grundlegende Kenntnisse zur Energiepolitik in Deutschland und der Europäischen Union. Nach der Einführung in grundlegende Ziele und Strategien der Energiepolitik wird die Energiepolitik in Deutschland und der EU vorgestellt. Im Anschluss erfolgt eine vertiefte Betrachtung von Politikinstrumenten in den Bereichen Energieeffizienz und erneuerbare Energien sowie für die Bepreisung von CO <sub>2</sub> -Emissionen. Das Modul vermittelt den Studierenden einen interdisziplinären Zugang zur Rolle der Politik bei der Transformation von Energiesystemen.				
<b>5</b>	<b>Prüfungen</b> <i>Modulprüfung:</i> Klausur (90 Minuten) oder mündliche Prüfungen (max. 30 Minuten) * <i>Studienleistungen:</i> keine *Die genauen Prüfungsmodalitäten werden spätestens zur 2. Veranstaltung bekannt gegeben.				
<b>6</b>	<b>Prüfungsformen und –leistungen</b> <input checked="" type="checkbox"/> Modulprüfung <input checked="" type="checkbox"/> Teilleistungen				
<b>7</b>	<b>Teilnahmevoraussetzungen</b> Erforderliche Kenntnisse: keine				
<b>8</b>	<b>Modultyp und Verwendbarkeit des Moduls</b> Pflichtmodul im Bachelorstudiengang „Nachhaltige Energiesysteme“				
<b>9</b>	<b>Modulbeauftragte/r</b> Prof. Dr. Stefan Palzer/ Dr. Sibylle Braungardt		<b>Zuständige Fakultät</b> Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik		