

<b>Modulbezeichnung</b>	<b>Energiemärkte und -netze</b>	
<b>Semester</b>	6	
<b>ECTS-Punkte (Dauer)</b>	5 (1 Semester)	
<b>Art</b>	Wahlpflichtmodul	
<b>Studentische Arbeitsbelastung</b>	60 h Kontaktzeit + 90 h Selbststudium	
<b>Voraussetzungen (laut BPO)</b>	VWL I+II	
<b>Empf. Voraussetzungen</b>		
<b>Verwendbarkeit</b>	BIBS, BBW, BWP	
<b>Prüfungsform und -dauer</b>	Klausur 2h, Präsentation und schriftliche Dokumentation	
<b>Lehr- und Lernmethoden</b>	Vorlesung, Seminar, Studentische Arbeit	
<b>Modulverantwortlicher</b>	M. Hanfeld	
<p><b>Qualifikationsziele</b></p> <p><b>Können</b> (instrumentale, systemische, kommunikative Kompetenz - Wissenserschließung): Die Studierenden können die ökonomische und die ingenieurwissenschaftliche Sichtweise auf die Energiewirtschaft voneinander abgrenzen. Die Studierenden können die gesamtwirtschaftliche Bedeutung der Energiewirtschaft bewerten und können die Besonderheiten und Zusammenhänge der Teilmärkte für Kohle, Öl, Gas und Strom erörtern. Die Studierenden sind in der Lage, nationale und/oder kommunale Energieversorgungskonzepte zu erstellen, deren Wirtschaftlichkeit und Nachhaltigkeit zu bewerten und die Ergebnisse wirkungsvoll zu präsentieren.</p> <p><b>Wissen und Verstehen</b> (Wissensverbreiterung und Wissensvertiefung - Fachkompetenz): Die Studierenden kennen die ressourcenökonomischen und wirtschafts- und geopolitischen Grundlagen der Energiewirtschaft insbesondere der Kohle-, Öl-, Gas- und Stromwirtschaft sowie die spezifischen Standortbedingungen der Bundesrepublik Deutschland und der EU. Die Studierenden kennen die Besonderheiten leitungsgebundener Energieversorgung.</p>		
<p><b>Lehrinhalte</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Energiequellen und Sichtweisen auf das Thema Energie</li> <li>• Energiebilanzen</li> <li>• Energieträger als erschöpfbare Ressourcen</li> <li>• Markt für Stein- und Braunkohle</li> <li>• Markt für Erdöl</li> <li>• Markt für Erdgas</li> <li>• Stromwirtschaft</li> </ul>		
<p><b>Literatur</b></p> <p>Jeweils neueste Auflage: Ströbele W., Pfaffenberger W., Heuterkes, M.: Energiewirtschaft</p>		
<b>Lehrveranstaltungen</b>		
<b>Dozent</b>	<b>Titel der Lehrveranstaltung</b>	<b>SWS</b>
M. Hanfeld	Energiemärkte und -netze	4