


<b>EN1_150</b>	<b>Energetisches Bauen / regenerative Energien</b>		 <b>Fakultät</b> <b>Management, Soziale Arbeit,</b> <b>Bauen Holzminden</b>
<b>Modulverantwortung:</b>	NN/Studiendekanat		
<b>Qualifikationsziele:</b>	Die Studierenden... <ul style="list-style-type: none"> <li>▷ führen die verschiedenen Kriterien des energieeffizienten Bauens zusammen und leiten wissenschaftlich fundierte Bewertung ab, inwieweit Energieeinsparung oder inwieweit der Einsatz regenerativer Energie effizient und nachhaltig sind.</li> <li>▷ überprüfen die verschiedenen möglichen Maßnahmen auch im Hinblick auf deren Zusammenwirken und treffen wissenschaftlich fundierte Entscheidungen, welche komplexen Energiekonzepte effizient und nachhaltig sind.</li> </ul>		
<b>Lehrinhalte:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▷ Energieeinsparung – Berechnungsverfahren, Bewertungsmethoden, Chancen der Umsetzung</li> <li>▷ Einsatz regenerativer und alternativer Energie im Zusammenhang mit dem Thema Bauen – Technische Verfahren, Effizienz</li> <li>▷ Primärenergieaufwand, Umweltschutz, Nachhaltigkeit, Lebenszykluskostenanalyse</li> </ul>		
<b>Vorkenntnisse:</b>	▷ Keine		
<b>Workload:</b>	Leistungspunkte:	▷ 6 CP	
	Kontaktstudium:	▷ 60 Lehrstunden	
	davon Labor:	▷ 0 Lehrstunden	
	Selbststudium: davon begleitet:	▷ 120 Stunden ▷ 15 Stunden	
<b>Prüfungs-/ Studienleistung:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▷ Portfolio (PF) und Referat (R) / 6 CP / PL</li> <li>▷ Portfolio (PF) und Studienarbeit (ST) / 6 CP / PL</li> <li>▷ Portfolio (PF) und Klausur (K1) / 6 CP / PL</li> <li>▷ Klausur (K2) / 6 CP / PL</li> <li>▷ Klausur (K1) und Referat (R) / 6 CP / PL</li> <li>▷ Klausur (K1) und Studienarbeit (ST) / 6 CP / PL</li> </ul>		
<b>Weitere Informationen:</b>	Angebot im Semester:	▷ 1. Semester	
	Sprache:	▷ Deutsch	
	Lehr-/Lernformen:	▷ Vorlesung ▷ Seminar	