


EN1_150	Energetisches Bauen / regenerative Energien		 Fakultät Management, Soziale Arbeit, Bauen Holzminden	
Modulverantwortung:	Prof. Reinhard Lamers			
Qualifikationsziele:	Die Studierenden... <ul style="list-style-type: none">▷ 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.▷ überprüfen die verschiedenen möglichen Maßnahmen auch im Hinblick auf deren Zusammenwirken und treffen wissenschaftlich fundierte Entscheidungen, welche komplexen Energiekonzepte effizient und nachhaltig sind.			
Lehrinhalte:	<ul style="list-style-type: none">▷ Energieeinsparung – Berechnungsverfahren, Bewertungsmethoden, Chancen der Umsetzung▷ Einsatz regenerativer und alternativer Energie im Zusammenhang mit dem Thema Bauen – Technische Verfahren, Effizienz▷ Primärenergieaufwand, Umweltschutz, Nachhaltigkeit, Lebenszykluskostenanalyse			
Vorkenntnisse:	▷ Keine			
Workload:	Leistungspunkte:	▷	6 CP	
	Kontaktstudium:	▷	60 Lehrstunden	
	davon Labor:	▷	0 Lehrstunden	
	Selbststudium:	▷	120 Stunden	
	davon begleitet:	▷	15 Stunden	
Prüfungs-/ Studienleistung:	▷ Alle Prüfungsformen möglich / 6 CP / PL			
Weitere Informationen:	Angebot im Semester:	▷	1. Semester	
	Sprache:	▷	Deutsch	
	Lehr-/Lernformen:	▷	Vorlesung	
		▷	Seminar	