


ENA_145	Gebäudeenergiechnik		 HAW Fakultät Management, Soziale Arbeit, Bauen Holzminden
Modulverantwortung:	Prof. Dr. Sebastian Föste		
Qualifikationsziele:	Die Studierenden... <ul style="list-style-type: none"> ▷ lernen anhand von Praxisbeispielen unterschiedliche gebäudetechnische Installationen kennen ▷ Kennen die Komponenten und die Funktionsweise der wesentlichen energietechnischen Systeme in Gebäuden ▷ Können die Effizienz von Systemen der Gebäudeenergiechnik bewerten 		
Lehrinhalte:	<ul style="list-style-type: none"> ▷ Wärme- und Strombedarf von Gebäuden ▷ Heizlastberechnung, EnEV ▷ Wärmeerzeugungsanlagen in Gebäuden ▷ Regenerative Energien zur Versorgung von Gebäuden ▷ Laborversuche an Wärmeerzeugern und Lüftungsgeräten im Technikum. 		
Vorkenntnisse:	▷ keine		
Workload:	Leistungspunkte:	▷ 6 CP	
	Kontaktstudium:	▷ 64 Lehrstunden	
	davon Labor:	▷ 4 Lehrstunden	
	Selbststudium: davon begleitet:	▷ 116 Stunden ▷ 0 Stunden	
Prüfungs-/ Studienleistung:	<ul style="list-style-type: none"> ▷ Klausur (K1,5) / 3 CP / PL und Präsentation (P) / 2,5 CP / PL und Laborbericht (LB) / 0,5 CP / SL ▷ Gestaltung eines Lehrsegments (GL) / 5,5 CP / PL und Laborbericht (LB) / 0,5 CP / SL 		
Weitere Informationen:	Angebot im Semester:	▷ Angleichungssemester	
	Sprache:	▷ Deutsch	
	Lehr-/Lernformen:	▷ Vorlesung	
		▷ Seminar	
▷ Praktikum			
		▷ Exkursion	