


ENA_143	Baustoffkunde	 Fakultät Management, Soziale Arbeit, Bauen Holzminden	
Modulverantwortung:	Prof. Dr. Maik Wefer		
Qualifikationsziele:	Die Studierenden... <ul style="list-style-type: none"> ▷ kennen den Aufbau, die Herstellung und die wesentlichen Eigenschaften von praxisüblichen Baustoffen sowie derer Rohstoffe kennen ▷ können anhand der Struktur der Baustoffe deren Eigenschaften ableiten können ▷ können aus Messgrößen Bemessungswerte entwickeln 		
Lehrinhalte:	▷ Im Einzelnen werden folgende Inhalte behandelt <ul style="list-style-type: none"> ▪ Grundlagen zu Materialeigenschaften, Mess- und Prüftechnik, Statistik ▪ Beton (Zemente, Gesteinskörnung, Zusatzmittel und -stoffe, etc.) ▪ Metallische Baustoffe/ Stahl ▪ Mauerwerk ▪ Holz ▪ Kunststoffe ▪ Sonderbaustoffe (Lehm; Glas; etc.) 		
Vorkenntnisse:	▷ Keine		
Workload:	Leistungspunkte:	▷	6 CP
	Kontaktstudium:	▷	60 Lehrstunden
	davon Labor:	▷	0 Lehrstunden
	Selbststudium:	▷	120 Stunden
	davon begleitet:	▷	0 Stunden
Prüfungs-/ Studienleistung:	▷ Klausur (K2) / 6 CP / PL		
	▷ Studienarbeit (ST) / 6 CP / PL		
Weitere Informationen:	Angebot im Semester:	▷	Angleichungssemester
	Sprache:	▷	Deutsch
	Lehr-/Lernformen:	▷	Vorlesung
		▷	Übung