


EN_166	Baustoffe – Struktur und Zusammensetzung		 Fakultät Management, Soziale Arbeit, Bauen Holzminden
Modulverantwortung:	Prof. Dr. Thomas Thielmann		
Qualifikationsziele:	Die Studierenden... ▷ Sind mit den wichtigsten Grundstoffen und deren Veredlungsmöglichkeiten zu modernen Baustoffen vertraut ▷ Sind in der Lage, Baustoffe unter ökologischen Aspekten der Herstellung, Nutzung, Entsorgung und potentieller Schadwirkungen einzuschätzen und zu bewerten.		
Lehrinhalte:	▷ Klassifizierung wichtiger Grundstoffe und deren Umwandlung zu Baustoffen ▷ Potentielle Umweltbelastungen bei Herstellung, Verwendung und Entsorgung von Baustoffen ▷ Wichtige ökologische Parameter im Zusammenhang mit der Produktion, der Verwendung und der Entsorgung von Baustoffen ▷ Qualitative und quantitative Nachweismethoden ausgewählter Schadstoffe		
Vorkenntnisse:	▷ Grundlagen der Baustoffkunde		
Workload:	Leistungspunkte:	▷	6 CP
	Kontaktstudium:	▷	60 Lehrstunden
	davon Labor:	▷	0 Lehrstunden
	Selbststudium:	▷	120 Stunden
	davon begleitet:	▷	30 Stunden
Prüfungs-/ Studienleistung:	▷ Klausur (K2) / 6 CP / PL		
Weitere Informationen:	Angebot im Semester:	▷	1. oder 2. Semester
	Sprache:	▷	Deutsch
	Lehr-/Lernformen:	▷	Vorlesung