


BI5_128	Brückenbau	 Fakultät Management, Soziale Arbeit, Bauen Holzminden	
Modulverantwortung:	Prof. Dr. Manfred Käismaier		
Qualifikationsziele:	Die Studierenden... ▷ beherrschen den Massivbau insoweit, dass sie in der Lage sind, auch Sondergebiete des Massivbaus zu bearbeiten. ▷ haben Grundlagenkenntnisse in Planung, Berechnung und Konstruktion von Massivbrücken. ▷ können Massivbrücken entwerfen und konstruieren sowie Bauabläufe beschreiben.		
Lehrinhalte:	▷ Allgemeine Grundlagen des Brückenbaus <ul style="list-style-type: none"> ▪ Entwurfskriterien ▪ Konstruktion von Über- und Unterbauten ▪ Brückenausstattung ▪ Bauverfahren und Lastannahmen im Massivbrückenbau ▪ Anwendung spezieller Konstruktionsvorschriften ▷ Bauablauf und Projektmanagement im Brückenbau		
Vorkenntnisse:	▷ Keine		
Workload:	Leistungspunkte:	▷	3 CP
	Kontaktstudium:	▷	30 Lehrstunden
	davon Labor:	▷	0 Lehrstunden
	Selbststudium:	▷	60 Stunden
	davon begleitet:	▷	0 Stunden
Prüfungs-/ Studienleistung:	▷ Klausur (K1) / 3 CP / PL ▷ Mündliche Prüfung (M) / 3 CP / PL ▷ Studienarbeit (ST) / 3 CP / PL ▷ Referat (R) / 3 CP / PL		
Weitere Informationen:	Angebot im Semester:	▷	5. Semester
	Sprache:	▷	Deutsch
	Lehr-/Lernformen:	▷	Seminar