

<b>B15_128</b>	<b>Brückenbau</b>		 <b>HAWK</b> Fakultät Management, Soziale Arbeit, Bauen Holzminden
<b>Modulverantwortung:</b>	Prof. Dr. Bernd Kubat		
<b>Qualifikationsziele:</b>	Die Studierenden... <ul style="list-style-type: none"> <li>▷ beherrschen den Massivbau insoweit, dass sie in der Lage sind, auch Sondergebiete des Massivbaus zu bearbeiten.</li> <li>▷ haben Grundlagenkenntnisse in Planung, Berechnung und Konstruktion von Massivbrücken.</li> <li>▷ können Massivbrücken entwerfen und konstruieren sowie Bauabläufe beschreiben.</li> </ul>		
<b>Lehrinhalte:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▷ Allgemeine Grundlagen des Brückenbaus             <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Entwurfskriterien</li> <li>▪ Konstruktion von Über- und Unterbauten</li> <li>▪ Brückenausstattung</li> <li>▪ Bauverfahren und Lastannahmen im Massivbrückenbau</li> <li>▪ Anwendung spezieller Konstruktionsvorschriften</li> </ul> </li> <li>▷ Bauablauf und Projektmanagement im Brückenbau</li> </ul>		
<b>Vorkenntnisse:</b>	▷ Keine		
<b>Workload:</b>	Leistungspunkte:	▷	3 CP
	Kontaktstudium:	▷	30 Lehrstunden
	davon Labor:	▷	0 Lehrstunden
	Selbststudium:	▷	60 Stunden
	davon begleitet:	▷	0 Stunden
<b>Prüfungs-/ Studienleistung:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▷ Klausur (K1) / 3 CP / PL</li> <li>▷ Mündliche Prüfung (M) / 3 CP / PL</li> <li>▷ Studienarbeit (S) / 3 CP / PL</li> </ul>		
<b>Weitere Informationen:</b>	Angebot im Semester:	▷	5. Semester
	Sprache:	▷	Deutsch
	Lehr-/Lernformen:	▷	Seminar