


<b>BH5_115</b>	<b>Stahlbetonkonstruktionen</b>		 <b>HAWK</b> Fakultät Management, Soziale Arbeit, Bauen Holzminden
<b>Modulverantwortung:</b>	Prof. Dr. Jens Ameler		
<b>Qualifikationsziele:</b>	Die Studierenden... <ul style="list-style-type: none"> <li>▷ kennen die wesentlichen Stahlbeton-Konstruktionselemente des Hochbaus</li> <li>▷ haben grundlegende Kenntnisse zum Entwurf von Bauteilen und Gesamtkonstruktionen aus Stahlbeton</li> <li>▷ können Konstruktionszeichnungen des Stahlbetonbaus ausführungsfähig erstellen (Schwerpunkt: Bewehrungszeichnungen)</li> </ul>		
<b>Lehrinhalte:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▷ Abschätzung von Stahlbeton-Querschnitten für Elemente des Hochbaus (Platte/Balken/Stütze/Fundament)</li> <li>▷ Idealisierungen, Vereinfachungen, Schnittgrößenermittlung und Bemessung ausgesuchter Bauteile/Konstruktionen (Schwerpunkt: Platten)</li> <li>▷ Wahl von Bewehrungskonstruktion unter Berücksichtigung bauteilspezifischer konstruktiver Regelungen sowie ausführungsfähige Darstellung in Form von Bewehrungszeichnungen</li> </ul>		
<b>Vorkenntnisse:</b>	▷ Grundlagen: Tragwerkslehre, Entwerfen, Baustoffkunde, Baukonstruktion, Bauphysik		
<b>Workload:</b>	Leistungspunkte:	▷ 6 CP	
	Kontaktstudium:	▷ 60 Lehrstunden	
	davon Labor:	▷ 0 Lehrstunden	
	Selbststudium:	▷ 120 Stunden	
	davon begleitet:	▷ 15 Stunden	
<b>Prüfungs-/ Studienleistung:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▷ Klausur (K2) / 6 CP / PL</li> <li>▷ Studienarbeit (S) / 6 CP / PL</li> </ul>		
<b>Weitere Informationen:</b>	Angebot im Semester:	▷ 5. Semester	
	Sprache:	▷ deutsch	
	Lehr-/Lernformen:	▷ Vorlesung	
		▷ Seminar	
		▷ Übung	