

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