


BI5_127	Stahlbetonbau		 HAW Fakultät Management, Soziale Arbeit, Bauen Holzminden
Modulverantwortung:	Prof. Dr. Jens Ameler		
Qualifikationsziele:	Die Studierenden... <ul style="list-style-type: none"> ▷ verfügen über grundlegende Kenntnisse in der Bemessung und Bewehrung von Stahlbetonstützen und Einzelfundamenten. ▷ können Bewehrungszeichnungen von Stahlbetonstützen und Einzelfundamenten ausführungsfähig erstellen. 		
Lehrinhalte:	<ul style="list-style-type: none"> ▷ Ermittlung der Bemessungsschnittgrößen für Innen- und Randstützen für das Knicken in einer Richtung. ▷ Ermittlung der Bemessungsschnittgrößen von Einzelfundamenten. ▷ Bemessung von Stützen (Knicken) und Fundamenten (Biegung und Durchstanzen). ▷ Nachweise der Bewehrungsführung mit baulicher Durchbildung sowie Erstellung von ausführungsfähigen Bewehrungsplänen. 		
Vorkenntnisse:	▷ Grundlagen des Stahlbetonbaus		
Workload:	Leistungspunkte:	▷ 3 CP	
	Kontaktstudium:	▷ 30 Lehrstunden	
	davon Labor:	▷ 0 Lehrstunden	
	Selbststudium:	▷ 60 Stunden	
Prüfungs-/ Studienleistung:	▷ Klausur (K1,5) / 3 CP / PL		
Weitere Informationen:	Angebot im Semester:	▷ 5. Semester	
	Sprache:	▷ Deutsch	
	Lehr-/Lernformen:	▷ Vorlesung	
▷ Übung			