

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