


<b>BH4_113</b>	<b>Holzkonstruktionen/Stahlkonstruktionen</b>		
<b>Modulverantwortung:</b>	NN / Studiendekanat		
<b>Qualifikationsziele:</b>	<p>Die Studierenden...</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▷ kennen beispielhafte Konstruktionen aus Stahl und Holz</li> <li>▷ können eine Konstruktion bewerten an Hand von Kriterien wie CO2 Bilanz, Dauerhaftigkeit, Demontierbarkeit</li> <li>▷ kennen notwendige Maßnahmen zum Schutz der Konstruktion in Abhängigkeit der chemischen und physikalischen Materialeigenschaften</li> <li>▷ können für eine spezifische Bauaufgabe eine geeignete Konstruktionsart vorschlagen und begründen</li> </ul>		
<b>Lehrinhalte:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▷ konstruieren mit Halbzeug, System, Modul, Fertigteil</li> <li>▷ Analyse von Konstruktionen mit Hilfe von 3-D Modellen analog oder digital</li> <li>▷ Konstruktionen aus anorganischen Baustoffen (Stahl) und Konstruktionen aus organischen Baustoffen (Holz)</li> <li>▷ Transport von Material, Montage, Demontage im Bauprozess</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
<b>Prüfungs-/ Studienleistung:</b>		▷	alle Prüfungsformen möglich
		<b>Weitere Informationen:</b>	Angebot im Semester:
Sprache:	▷		Deutsch
Lehr-/Lernformen:	▷		Vorlesung
		▷	Seminar
		▷	Übung