

<p style="text-align: center;">EN_170</p>	<p style="text-align: center;">Gebäudeentwurf mit Schwerpunkt Gebäudelehre</p>		
<p>Modulverantwortung:</p>	<p>Prof. Katja Ahad</p>		
<p>Qualifikationsziele:</p>	<p>Die Studierenden...</p> <ul style="list-style-type: none"> ▷ kennen den Zusammenhang zwischen <ul style="list-style-type: none"> ▪ Nutzung und räumlicher Organisation ▪ Erschließung und Wegeführung ▪ Außen- und Innenraum ▪ Licht und Belichtung ▪ Inhalt und Ausdruck ▪ Architektur, Stadtraum und Landschaft ▷ können ein Gebäude analysieren und kritisch präsentieren ▷ sind in der Lage, für eine spezifische Bauaufgabe ein Konzept zu formulieren ▷ können die Anforderungen ermitteln und dokumentieren ▷ können das Konzept in Bezug auf die Anforderungen vertiefen ▷ erkennen und berücksichtigen die Zusammenhänge zu weiteren Planungsgebieten wie Tragwerk, Gebäudetechnik oder Wärmeschutz ▷ sind befähigt, das Konzept als einen vollständigen Gebäudeentwurf auszuarbeiten und mit Zeichnung und Modell digital und analog darzustellen und zu präsentieren ▷ Kommunikations-, Organisations- und Teamfähigkeit ▷ 		
<p>Lehrinhalte:</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▷ das Gebäudekonzept im Hinblick auf die soziokulturelle Qualität und die Nutzungsflexibilität im Sinne der Kriterien zur Bewertung der Nachhaltigkeit ▷ an Hand einer konkreten Projektaufgabe Planungskompetenz entwickeln ▷ Entwerfen als qualifiziertes Verwerfen: der Entwurfs- und Planungsprozess ▷ Planungsentscheidungen treffen, begründen und bewerten 		
<p>Vorkenntnisse:</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▷ Gebäudedarstellung in 2-D und Modell 		
<p>Workload:</p>	<p>Leistungspunkte:</p>	<p>▷ 6 CP</p>	
	<p>Kontaktstudium:</p>	<p>▷ 60 Lehrstunden</p>	
	<p>davon Labor:</p>	<p>▷ 0 Lehrstunden</p>	
	<p>Selbststudium:</p>	<p>▷ 120 Stunden</p>	
	<p>davon begleitet:</p>	<p>▷ 0 Stunden</p>	
<p>Prüfungs-/ Studienleistung:</p>	<p>▷ Referat (R) / 1 CP / PL und Studienarbeit (ST) / 5 CP / PL</p>		
<p>Weitere Informationen:</p>	<p>Angebot im Semester:</p>	<p>▷ 1. oder 2. Semester</p>	
	<p>Sprache:</p>	<p>▷ Deutsch</p>	
	<p>Lehr-/Lernformen:</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▷ Vorlesung, Seminar, Übung ▷ Bestandteil der Lehre können verpflichtende eintägige Exkursionen und/oder mehrtägige fakultative Fachexkursionen sein. Beide Exkursionsformen dienen der vor-Ort-Auseinandersetzung mit Projekten im Maßstab 1:1. 	