

Modulnr.	Modulbezeichnung	Lehrbereich	
<b>PRO_1-HE_GBL</b>	<b>1. Hauptentwurf Gebäudelehre</b>	Projekte und Entwerfen	
Verantwortlicher HSL	Studiendekan (Kontakt: studierendekan.architektur@mailbox.tu-dresden.de)		
Mitwirkende Dozenten	Prof. J. Joppien, Prof. C. Lorenzen, Prof. I. Reimann, Prof. Th. Will, Dr. J. Noennig		
	Arbeitsaufwand 270 h	Leistungspunkte 9	Semester SoSe
	Präsenzzeit 70 h	SWS/IntensivWo 3 / 4	Semesteranzahl 1
	Status Pflicht	Sprache D	Beginn SoSe
Voraussetzungen	Abschluss der Module "Kleiner Entwurf Hochbau" und "Grundlagen des Städtebaus"		
Inhalte und Qualifikationsziel	<p>Das Entwerfen steht als berufliche Kernkompetenz im Zentrum der Architekturausbildung. Die Studierenden erwerben Kenntnisse und Fertigkeiten in der Lösung konkreter Planungsaufgaben. Sie entwickeln die Kompetenz, Einzelaspekte und Fragestellungen einer Bauaufgabe zu erkennen, zu strukturieren und mit Hilfe des erworbenen Grundlagenwissens in eine ganzheitliche Entwurfslösung umzusetzen. Sie üben und entwickeln zugleich ihre Fähigkeiten, Entwürfe visuell darzustellen und zu präsentieren.</p> <p>Als die systematische Suche nach der besten gestalterischen, funktionalen, sozialen und konstruktiven Lösung einer Bauaufgabe stellt das Entwerfen eine spezifische Art der anwendungsorientierten Forschung dar. Hierfür werden verschiedene heuristische und theoretische Methoden erprobt und eingeübt. Der Entwurfsprozess entsteht in einem Regelkreis aus aktiver Wahrnehmung der natürlichen und kulturellen Umwelt, Erkennen von räumlichen Aufgaben und Problemen, Formulieren von Entwurfszielen und Konzepten, konstruktiv-räumlicher Umsetzung, Wertung und Korrektur. Durch Wiederholung des Regelkreises werden die Zwischenergebnisse laufend überprüft, verfeinert, differenziert und präzisiert. Dies erfordert einen intensiven Austausch in Kleingruppen (Studio-Prinzip) und die individuelle Betreuung am konkreten Projekt.</p>		
Lehr- und Lernformen	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 SWS Entwurfskurs (mit Workshops, Seminaranteilen, Übungen)</li> <li>- 1 SWS Konsultationen</li> <li>- 4 Intensivwochen (geblockt am Ende des Semesters zur individuellen Arbeit am Entwurfsprojekt)</li> <li>- Selbststudium</li> </ul>		
Verwendbarkeit des Moduls	<p>Das Modul ist ein Pflichtmodul im Studiengang Architektur.</p> <p>An den "1. Hauptentwurf: Gebäudelehre" ist das Modul "Teilbeleg zum 1. Hauptentwurf" angelehnt, dessen konkreter Inhalt durch die Studierenden selbst aus den Angeboten der Fakultät zu wählen ist.</p> <p>Das Modul ist Voraussetzung für "2. Hauptentwurf: Konstruktiver Entwurf", "Wissenschaftliche Arbeit" und die "Praxis im Architekturbüro".</p>		
Voraussetzungen zur Leistungspunktvergabe	<p>Die Leistungspunkte werden erworben, wenn das individuelle Entwurfsprojekt mit einer Bearbeitungsdauer von 210 Stunden erfolgreich bearbeitet und in Zwischen- und Endpräsentationen mit einer Gesamtdauer von 20 min. vorgestellt wurde.</p> <p>Die Bearbeitung und Weiterentwicklung des Entwurfsprojekts erfolgt im Selbststudium, in den Intensivwochen, in Konsultationen und im Entwurfskurs.</p>		

Modulnr.	Modulbezeichnung	Lehrbereich
<b>PRO_1-HE_GBL</b>	<b>1. Hauptentwurf Gebäudelehre</b>	Projekte und Entwerfen
Prüfungsmodalitäten, Notenbildung	Durch das Modul können 9 Leistungspunkte erworben werden. Die Modulnote wird aus der Benotung des Entwurfsprojekts gebildet, dabei wird wie folgt gewichtet: - 75% Benotung des Entwurfsprojekts - 25% Benotung der Präsentationen	
Begleitliteratur		