

<b>Fassadengestaltung</b>					
<b>Kennziffer</b>	<b>Workload</b>	<b>Credits</b>	<b>Studien-se-mester</b>	<b>Häufigkeit des Angebotes</b>	<b>Dauer</b>
<b>M 4 – FG</b>	180 h	6	1.Sem.	Jedes Winterse-mester	1 Semester
<b>1</b>	<b>Lehrveranstaltung</b> Vorlesung 2 SWS Seminar 2 SWS	<b>Kontaktzeit</b> 4 SWS/ 60 h	<b>Selbststudium</b> 120 h		<b>geplante Gruppen-größe</b> 10 Studierende
<b>2</b>	<p><b>Lernergebnisse (Learning outcomes) / Kompetenzen</b></p> <p>Fachkompetenz</p> <p>Vertiefende Kenntnisse spezieller Methoden im Bereich des computergestützten Entwerfens (z.B. Parametrisches Entwerfen)</p> <p>Erarbeitung des Gestaltbegriffs als umfassendes Beziehungs- und Bedeutungsgeflecht, Erfassen komplexer, verwobener Bezugssysteme: Kontrast und Harmonie, Rhythmik, Maßstäblichkeit, Körnung, Textur, Oberflächenbeschaffenheit, etc.</p> <p>Erarbeitung und Formulierung von Gestaltungszielen und Lösungsstrategien / Priorisierung und Argumentation.</p> <p>Methodenkompetenz</p> <p>Fachübergreifendes Arbeiten innerhalb der Gruppe, fachspezifisches Vokabular und projektspezifische Darstellungsmethoden, systematische Entwurfsarbeit mit parametrischen Strukturen und deren Präsentation/Argumentation</p>				
<b>3</b>	<p><b>Inhalte</b></p> <p>Vertiefende Anwendung spezieller computergestützter Entwurfsmethoden zur Lösung von Teilaufgaben innerhalb der Bauplanung und die Darstellung ihrer Auswirkungen auf die Entwurfslösung</p> <p>Ziel des Modules ist es – auf Grundlage einer digitalen Prozesskette –, raumbildende Strukturen zu entwickeln und durch digitale Herstellungsmethoden umzusetzen.</p>				
<b>4</b>	<p><b>Lehrformen</b></p> <p>Vorlesungen und Seminare im Wechsel. Die Studierenden werden bei der gemeinsamen Erarbeitung von Themengebieten einbezogen.</p> <p>Zu den jeweiligen Inhalten werden parallel kleinere Übungen durchgeführt, welche die Teilaspekte vertiefen.</p>				
<b>5</b>	<p><b>Teilnahmevoraussetzung</b></p> <p><b>Formal:</b></p> <p><b>Inhaltlich:</b></p>				

<b>6</b>	<b>Prüfungsformen</b> a) Benotete, semesterbegleitende Prüfungsleistungen b) Projektbezogene Arbeit mit Präsentation und mündlicher Prüfung.
<b>7</b>	<b>Voraussetzung für die Vergabe der Kreditpunkte</b> a) mindestens 50% bestanden b) erfolgreicher Abschluss
<b>8</b>	<b>Zusammensetzen der Endnote des Moduls</b> a) 30% b) 70%
<b>9</b>	<b>Verwendung des Moduls (in anderen Studiengängen)</b>
<b>10</b>	<b>Stellenwert der Note für die Endnote</b> Der Anteil entspricht 10,7 %
<b>11</b>	<b>Modulbeauftragter:</b> Prof. Dr. Volker Helm <b>Hauptamtlich Lehrender:</b> Prof. Dr. Volker Helm <b>Externe:</b>
<b>12</b>	<b>Sonstige Informationen</b>