

Wahlpflichtmodul Vertiefung CAD					
Kennnummer	Workload	Credits	Studien-semester	Häufigkeit des Angebots	Dauer
9118	125 h	5	3. Semester	WiSe	1 Semester
1	Lehrveranstaltungen	Kontaktzeit	Selbststudium	geplante Gruppengröße	
	a) Übung	4 SWS / 60 h	40 h	20 Studierende	
2	Lernergebnisse (learning outcomes) / Kompetenzen <ul style="list-style-type: none"> • Lernziel der Veranstaltung ist die Anwendung der im Grundlagenmodul kennengelernten Funktionen von CAD-Programmen • Entwicklung/Erstellung von dreidimensionalen, maßstabsgerechten Entwürfen auf Basis von Grundrissen, Luftbildern oder Fotodokumentationen. • Fähigkeiten zur Weiterbearbeitung, Visualisierung und Animation eigener Entwürfe bis hin zu Filmsequenzen. 				
3	Inhalte <ul style="list-style-type: none"> • Abläufe von fachspezifischen Anwendungssoftware • Datenaustausch zwischen verschiedenen Programmen • 3D-Modellierung in vektorbasierten Programmen • Visualisierung unter Verwendung von Texturen, Schraffuren und fotorealistischen Materialien • Setzen von Lichtquellen • Animation (in Form von Filmsequenzen, etc.) 				
4	Lehrformen Übung				
5	Teilnahmevoraussetzungen Formal: keine Inhaltlich: Grundkenntnisse CAD				
6	Vorgeschlagene Prüfungsform Ausarbeitung (§21 BPO Landschaftsarchitektur)				
7	Voraussetzungen für die Vergabe von Kreditpunkten bestandene Prüfung				
8	Verwendung des Moduls				

	B.Sc. Landschaftsarchitektur
9	Stellenwert der Note für die Endnote 5/205
10	Modulbeauftragte/r und hauptamtlich Lehrende Modulbeauftragte(r): Prof.'in Dr.-Ing. Yvonne-Christin Bartel Weitere Lehrende: Dipl.-Ing. (FH) Heijo Zuidema
11	Sonstige Informationen: