

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

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