

EN_021	Visualisierung und 3D-Techniken		 HAW Fakultät Management, Soziale Arbeit, Bauen Holzminden
Modulverantwortung:	NN/Studiendekanat		
Qualifikationsziele:	Die Studierenden... ▷ kennen gängige 3D CAD-Visualisierungs- und Präsentationsmedien ▷ sind in der Lage, aktuelle Programme zur 3D-Konstruktion, Visualisierung und Konstruktion zu bewerten ▷ können die Wirkung unterschiedlicher Darstellungsformen bewerten		
Lehrinhalte:	▷ Erstellen von dreidimensionalen Konstruktionen aus Vektorgrafiken ▷ Visualisieren und Präsentieren mit professionellen Grafikprogrammen ▷ Konvertieren von Daten (alphanumerisch und grafisch) ▷ Aufbereiten von Daten ▷ Präsentationstechniken für Sprache, Schrift, Daten, Bilder ▷ 3D-Filmerstellung		
Vorkenntnisse:	▷ Grundlagen CAD 2D, Grundlagen CAD 3D vorteilhaft, aber nicht erforderlich		
Workload:	Leistungspunkte:	▷ 6 CP	
	Kontaktstudium: davon Labor:	▷ 60 Lehrstunden	
		▷ 0 Lehrstunden	
	Selbststudium: davon begleitet:	▷ 120 Stunden	
Prüfungs-/ Studienleistung:	▷ Projektarbeit (PA) / 6 CP / PL		
Weitere Informationen:	Angebot im Semester:	▷ 1. oder 2.Semester	
	Sprache:	▷ Deutsch	
	Lehr-/Lernformen:	▷ Seminar	