

Visualisierung

Modul	Visualisierung	
Modulbestandteil	Visualisierung	SE 2 SWS - 3 LP
Qisposnummer	2346984	
Fachgebiet	Historische Bauforschung und Baudenkmalpflege (Schulz-Brize)	
Prüfrecht	Prof. Dr. Thekla Schulz-Brize	
Betreuer/in	C. Hof	
Prüfungsleistung	Portfolioprüfung	
Teilnehmerzahl	4	
Ort	PC-Pool, Raum A310	
Zeit	Mittwoch 10.00-14.00 Uhr, 14 tägig	
1. Veranstaltung	Mittwoch 17.10.2018	
Anmeldung	QISPOS	

Übersicht wichtiger Modellierungsprogramme und ihre Grundlegenden Arbeitsweisen
- Projektbeschreibung und Vorlagenarten: (Archiv-) Pläne, Bauaufnahmen, Fotos, Notizen)

- Import von Vermessungspunkten und Konstruktionsvorlagen in 3D-Ebenen, Arbeiten mit variablen Koordinatensystemen und einstellbaren Arbeitsebenen
- Modellieren mit geometrischen Primitiven als Volumen und Polygonmaschen als Oberflächen
- Extrusion, Rotation, Sweep und Anheben. Boolean und weitere Bearbeitungsfunktionen
- Material, Licht, Transparenz, Umgebung, Kamera und Standbild-Rendering
- Bewegung und Veränderung: Grundlagen der Animation

Zuvor Anmeldung im PC-Pool VOR dem Kurs Mo-Fr 10-17 (exkl. Mittagspause) im Raum A313 bei den Pooltutoren erforderlich. Immatrikulationsbescheinigung und Mensakarte mitbringen. Bei der Anmeldung „Kurs 10“ angeben.
