

Modulbeschreibung

Modulname Freihandzeichnen					
Modul Nr. 13-D1-M006	Kreditpunkte 6 CP	Arbeitsaufwand 180 h	Selbststudium 120 h	Moduldauer 1 Semester	Angebotsturnus SoSe
Sprache Deutsch			Modulverantwortliche Person Prof. Dipl.-Ing. Arch. Stefan Schäfer E-Mail: info@kgbauko.tu-darmstadt.de		
1	Kurse des Moduls				
	Kurs Nr.	Kursname	Arbeitsaufwand (CP)	Lehrform	SWS
	13-D1-0003-vl	Freihandzeichnen		Vorlesung	2
	13-D1-0004-ue	Freihandzeichnen - Übung		Übung	2
2	Lerninhalt 01. Geometrische Gegenstände: Medialer Umgang mit der Thematik des Zeichnens. 02. Pflanzen (Teil 1, Pflanzendetails): Schulung des eigenen Betrachtens. 03. Werkzeuge aller Art mit geringen Abmessungen: Licht/Schatteneffekte. 04. Verbindungsmittel: Komplexe geometrische Zusammenhänge. 05. Mobiliar: Unterschiedliche Oberflächen und Kantenverläufe. 06. Pflanzen (Teil 2, Großstrukturen): Erfahrung natürlich gewachsener Strukturen, verschiedene Linienführungen. 07. Stilleben: Erfassen von freien Formen, Lichteffekte. 08. Gebäude, Bauwerke: Reale Perspektive, Materialdarstellungen. 09. Ingenieurbauwerke: Erfassen wesentlicher Darstellungsmöglichkeiten. 10. Details aller Art: Schulung des Blickes für Kleinigkeiten, die das Ganze prägen. 11. Personen: Humaner Maßstab. 12. Aquarelle: Farben, Techniken, Materialien, Strukturen.				
3	Qualifikationsziele / Lernergebnisse Nach der erfolgreich absolvierten Lehrveranstaltung werden die Studierenden die Fähigkeit besitzen, ihr räumlich geschultes Denkvermögen zu nutzen, um örtliche Situationen zu erfassen, zu verstehen und grafisch abzubilden. Die Studierenden sind in der Lage, die Ergebnisse ihrer Arbeit in geeigneter Form darzustellen und zu präsentieren. Die Studierenden können neue, visionäre Ideen illustrieren, modifizieren und bewerten.				
4	Empfohlene Voraussetzung für die Teilnahme				
5	Prüfungsform Modulabschlussprüfung: <ul style="list-style-type: none">Fachprüfung, mündliche Prüfung, Dauer: 90 Min.				

	<ul style="list-style-type: none"> • Studienleistung, fakultativ, Dauer: 0 Min.
6	Voraussetzung für die Vergabe von Kreditpunkten Studienleistung, Art wird zu Beginn der Lehrveranstaltung bekannt gegeben
7	Benotung Modulabschlussprüfung: <ul style="list-style-type: none"> • Fachprüfung, BWS: Standard, Gewichtung: 1 • Studienleistung, BWS: b/nb, Gewichtung: 0
8	Verwendbarkeit des Moduls M.Sc. Bauingenieurwesen – II. Wahlpflichtbereich
9	Literatur z.B. Bolz, Eva: Zeichnen und Malen, Verlagsgesellschaft mbH, Köln. Skript Freihandzeichnen käuflich zu erwerben bei KGBauko. Weitere Literatur: siehe Instituts-Homepage: www.kgbauko.de
10	Kommentar