

LASERCUT

Entwurf und digitale Fertigung eines Kleinmöbels

Angebot für

Bisheriges Studienmodell > Hochschulweites Lehrangebot > Z-Module

Nummer und Typ	ZMO-ZMO-K101.16H.001 / Moduldurchführung
Modul	Lasercut
Veranstalter	Z-Module
Leitung	Thomas Tobler, Leiter Werkstatt Modellbau, Produktionszentrum ZHdK Gabriela Chichero, Designerin FH
Zeit	Mo 12. September 2016 bis Fr 16. September 2016 / 9:15 - 16:45 Uhr
Ort	ZT 3.E07 Projektraum
Anzahl Teilnehmende	8 - 22
ECTS	3 Credits
Voraussetzungen	Grundkenntnisse in Adobe Illustrator
Lehrform	Workshop
Zielgruppen	Wahlpflicht für alle Bachelorstudierenden
Lernziele / Kompetenzen	<ul style="list-style-type: none">- Auseinandersetzung mit Möbeln als Produktgruppe, insbesondere der Auswirkungen der digitalen Fabrikation- Kennenlernen und Anwenden der Laserschnitttechnologie- Auseinandersetzung mit den Zusammenhängen zwischen Materialeigenschaften, Konstruktion, Statik, Verschnitt, Verbindungen, Produktion, Montage, Produktkommunikation etc.
Inhalte	Einführung Design, Entwurfsstrategien, Ideenfindung, Recherche, Entwurf und Konstruktion in verschiedenen Massstäben, Produktion, Produktpräsentation.
Leistungsnachweis / Testatanforderung	80% Anwesenheit Abschlusspräsentation
Termine	HS 16 in KW 37 vom 12. - 16.09.2016
Dauer	1 Woche
Bewertungsform	bestanden / nicht bestanden
Bemerkung	Es steht ein kleines Materialbudget zur Verfügung. Zusätzliches Material muss selber bezahlt werden. Cutter und Metalllineal (30cm) müssen von den Studierenden selber mitgebracht werden.