

## LASERCUT

Entwurf und digitale Fertigung eines Kleinmöbels

### Angebot für

Bisheriges Studienmodell > Hochschulweites Lehrangebot > Z-Module

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nummer und Typ                           | ZMO-ZMO-K101.17F.001 / Moduldurchführung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Modul                                    | Lasercut                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Veranstalter                             | Z-Module                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Leitung                                  | Thomas Tobler, Leiter Werkstatt Modellbau, Produktionszentrum ZHdK<br>Gabriela Chichero, Designerin FH                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Zeit                                     | Mo 13. Februar 2017 bis Fr 17. Februar 2017 / 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 /<br>Kompetenzen               | <ul style="list-style-type: none"><li>- Auseinandersetzung mit Möbeln als Produktgruppe, insbesondere der Auswirkungen der digitalen Fabrikation</li><li>- Kennenlernen und Anwenden der Laserschnitttechnologie</li><li>- Auseinandersetzung mit den Zusammenhängen zwischen Materialeigenschaften, Konstruktion, Statik, Verschnitt, Verbindungen, Produktion, Montage, Produktkommunikation etc.</li></ul> |
| Inhalte                                  | Einführung Design, Entwurfsstrategien, Ideenfindung, Recherche, Entwurf und Konstruktion in verschiedenen Massstäben, Produktion, Produktpräsentation.                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Leistungsnachweis /<br>Testatanforderung | 80% Anwesenheit<br>Abschlusspräsentation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Termine                                  | HS 16 in KW 37 vom 12. - 16.09.2016<br>FS 17 in KW 7 vom 13. - 17.02.2017                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 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.                                                                                                                                                                                                                    |