

## Digital Fabrication/ CAD 1

Einführung in einfache Tools der digitalen Fabrikation und unterschiedlichen CAD Programmen.

### Angebot für

Bisheriges Studienmodell > Design > Bachelor Design > Industrial Design > 1. Semester

Nummer und Typ	BDE-VID-V-1070.11.18H.001 / Moduldurchführung
Modul	Digital Fabrication/ CAD 1
Veranstalter	Departement Design
Leitung	Roman Jurt (3D Druck) Franziska Gnos (CAD)
Zeit	Mo 7. Januar 2019 bis Fr 11. Januar 2019 / 8:30 - 17 Uhr 5 Tage
ECTS	2 Credits
Lehrform	Workshop mit Theorie und Praxisteilen
Zielgruppen	Pflichtmodul für Industrial Design, 1. Semester
Lernziele / Kompetenzen	Aufbauend auf den Modulen Gestaltungselemente und Produkte aus Metall arbeiten wir in dieser Woche mit einfachen Tools der digitalen Fabrikation. 3D Druck und dessen neue Möglichkeiten aber auch Einschränkungen werden durch eigene Versuche erlernt. Erste 3D Modelle werden mit einfachen Softwaretools erstellt und bilden eine Basis für komplexere Arbeiten im nächsten Semester. Erste Schritte in Solidworks werden ebenfalls vermittelt.
Bibliographie / Literatur	<a href="http://vid.zhdk.ch/forschung/industrial-design-lab/">http://vid.zhdk.ch/forschung/industrial-design-lab/</a>
Termine	07.01. - 11.01.2019
Dauer	5 Tage
Bewertungsform	bestanden / nicht bestanden
Bemerkung	3 Tage 3D Druck 2 Tage CAD 1