

## Technisches Zeichnen

### Angebot für

Bisheriges Studienmodell > Design > Bachelor Design > Industrial Design > 3. Semester

Nummer und Typ	BDE-VID-V-3070.15.22H.001 / Moduldurchführung
Modul	Technisches Zeichnen
Veranstalter	Departement Design
Leitung	Armando Wehrli
Zeit	Di 1. November 2022 bis Fr 4. November 2022 4T
ECTS	1 Credit
Voraussetzungen	Gute CAD Kenntnisse erforderlich. Autodesk Fusion 360.
Lehrform	Seminar
Zielgruppen	Pflichtmodul für Industrial Design, 3. Semester
Lernziele / Kompetenzen	Die Studierenden können technische Zeichnungen lesen, verstehen und selbstständig Pläne anfertigen. Dabei werden auch Anwendungen im CAD Fusion 360 vertieft.
Inhalte	Der Kurs gewährt Einblick in das Normenwesen, spezifisch in den "Normen-Auszug 2022" des Schweizerischen Normen Verbands. Anhand ausgewählter Bauteile werden die nötigen Produktanalysen (Benennung, Beschreibung, Definition von Herstellungsprozessen, etc) durchgeführt. Anwenderspezifische Einführung zum Feature "Drawing-mode" in Fusion 360.
Bibliographie / Literatur	Der Normen Auszug 2014 ist in der ZHDK Bibliothek ausleihbar: <a href="https://bit.ly/3xyyn0E">https://bit.ly/3xyyn0E</a> Der Kurs basiert jedoch auf der aktuellen Ausgabe 2022.
Leistungsnachweis / Testatanforderung	Aktive Teilnahme an den Einführungen und pünktliche Abgabe der eigenen Pläne von vorgegebenen Bauteilen oder Baugruppen. 1 Tag Einführung Technisches Zeichnen 1 Tag Einführung "Drawing-mode" 2 Tage Übungen, Bauteile und Pläne erstellen.
Termine	01.11. -04.11.2022
Dauer	4 Tage
Bewertungsform	Noten von A - F