Z-Tech Low - Level Werkstatteinführung

Einführung in die Handhabung der Infrastruktur in der "Low Level Werkstatt" (3.E07-B) und der Benützung des "Lasercutter" (2.E13).

Angebot für

Bisheriges Studienmodell > Hochschulweites Lehrangebot > Z-Tech

Nummer und Typ	SER-PZ-WL-200-00.21F.003 / Moduldurchführung
Modul	Low - Level Werkstatteinführung
Veranstalter	Default
Leitung	Thomas Tobler
Zeit	Mi 7. April 2021 / 9 - 16 Uhr
Ort	ZT 3.E07-B Projektraum mitte
Anzahl Teilnehmende	7 - 20
ECTS	0 Credits
Voraussetzungen	Vor dem Z-Tech-Kurs muss ein kurzer E-Learning-Block absolviert werden. In diesem werden allgemeine Informationen zum Arbeiten in den Werkstätten Lehre vermittelt und auf grundlegende Sicherheitsbestimmungen hingewiesen. Wodurch sich der Z-Tech Kurs mehr auf die praktische Arbeit konzentriert. Der Block dauert ca. eine Stunde und ist ein Jahr gültig: https://forms.gle/rSfVRRrkXENs2YF66 Die Einführung am Lasercutter beschränkt sich auf die Handhabung der Maschine beim Schneiden und Gravieren von Vektorgrafiken. Das Erstellen der Vektorgrafiken sind kein Kursinhalt und kann vor oder nach dem Kurs selbständig erlernt werden! Empfohlenen Programme sind : Adobe Illustrator, Corel Draw, Affinity Designer, Inkscape (freeware), oder diverse CAD Programme.
Lernziele / Kompetenzen	Dieser Z-Tech Kurs berechtigt zur selbstständigen Nutzung von Maschinen und Geräten der "Low Level Werkstatt" (3.E07-B, Projektraum Mitte), dem Lackierraum(2.E14, Malerei), und dem "Lasercutter" (2.E13, CAM, Laserraum) während den regulären Öffnungszeiten der Werkstätten Lehre.
Inhalte	Einführung in folgende Techniken: <ul style="list-style-type: none"> • Styroporcutter • Papier Karton-Verarbeitung / Stapelschneider • Akkuschauber • Stichsäge • Bandsäge • Decupiersäge • Tischbohrmaschine • Schleifteller • Lackierraum (Nur Grundinfrastruktur sowie Nutzungsregeln) • Lasercuter
Bibliographie / Literatur	Die Kursunterlagen sind auf folgendem Blog ersichtlich: https://blog.zhdk.ch/MODELLBAU/
Termine	Kw 14 Mi 7.4.2021

9-12, 13-16h

Treffpunkt: 3.E07-B Projektraum Mitte

Wichtiger Hinweis:

100 % Anwesenheit erforderlich

Dauer

6 Stunden: 9-12, 13-16h

Bewertungsform

bestanden / nicht bestanden

Bemerkung

Unterrichtssprache: Deutsch