

Material-Objekt / Modellwerkstatt Z-Tech Kurs

Material- und Maschinenkunde in der Modellwerkstatt Holz, Metall, Kunststoff. Einführung in die Herstellungsprozesse für Modelle und Produkte (Z-Tech-Kurs). Grundlagen der modellhaften Darstellung. Entwerfen und Umsetzen eines Produkts (Projekt).

Angebot für

Bisheriges Studienmodell > Design > Bachelor Design > Design interdisziplinär > 2. Semester

Nummer und Typ	BDE-BDE-P-2067.22F.001 / Moduldurchführung
Modul	Praxismodul 2. Semester
Veranstalter	Departement Design
Leitung	Reto Schöpfer, Z-Tech-Kurs: Thomas Tobler und Armando Wehrli
Zeit	Di 22. Februar 2022 bis Mi 9. März 2022 / 8:30 - 17 Uhr
Anzahl Teilnehmende	8 - 20
ECTS	4 Credits
Zielgruppen	Bachelor Praxismodul für Studierende 2. Semester
Lernziele / Kompetenzen	Kenntnisse in Holz, Metall und Kunststoffverarbeitung. Erlangen von Wissen über Methoden der modellhaften Darstellung im Entwurf und in der Umsetzung eines Produkts. Der in diesem Modul integrierte Z-Tech Kurs 'SER-PZ-WL-205-00.19F.001' berechtigt zur selbstständigen Nutzung der Modellbau-Werkstatt: Holz, Metall, Kunststoff
Inhalte	/ Teil 1: Übersicht der gebräuchlichsten Materialien und Verarbeitungstechniken. Werkstattkurse in Maschinenkunde. Theorie und Praxis in den Bearbeitungstechnologien trennen, fügen und umformen. / Teil 2: Denken im Material. Anhand einer Entwurfsübung werden die Grundlagen der modellhaften Darstellung in Projektform erprobt, die Verfahren werden anhand einer Produktentwicklung und Herstellung vertieft. / Beide Modulteile gehören zusammen und können nicht einzeln belegt werden.
Leistungsnachweis / Testatanforderung	100% Anwesenheit plus Überprüfung der Kompetenzen aufgrund der Resultate im Projekt.
Termine	Bachelor-Praxismodule 1. Teil: 22. Februar bis 9. März 2022 (Di-Fr, Di-Fr, Di-Mi)
Bewertungsform	Noten von A - F