

Produkte aus Metall

Vertiefung Metallwissen: Werkstoff und Verarbeitungstechnologie in Theorie und projektbezogener Anwendung.

Angebot für

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

Nummer und Typ	BDE-VID-V-1050.01.17H.001 / Moduldurchführung
Modul	Produkte aus Metall
Veranstalter	Departement Design
Leitung	Reto Schöpfer, Thomas Tobler, Aleksandra Szewc
Zeit	Di 28. November 2017 bis Fr 15. Dezember 2017 / 8:30 - 17 Uhr 12T
ECTS	4 Credits
Lehrform	Projekt
Zielgruppen	Pflichtmodul für Industrial Design, 1. Semester
Lernziele / Kompetenzen	Werkstoffbegriffe geben Aufschluss über Materialzustände und deren Eigenschaften. Sie enthalten Informationen von möglichen Verfahren, die eine bestimmte Formgebung zulassen und nehmen Einfluss auf die Konstruktion eines Objekts. Am Beispiel der Werkstoffgruppe Metall werden wir dies untersuchen. Die Studierenden kennen die verschiedenen Legierungen und Verarbeitungstechnologien. Sie wissen die konstruktiven Möglichkeiten, mit ihren ästhetischen Konsequenzen, für den Entwurf zu nutzen. Sie können zwischen Varianten entscheiden und diesen Entscheid begründen.
Inhalte	Entwerfen eines Produkts zu einem spezifischen Thema unter Einbezug von bestimmten Technologien und auf der Basis eines formulierten Auftrags.
Leistungsnachweis / Testatanforderung	Überprüfung der Kompetenzen Aufgrund der Projektergebnisse.
Termine	28.11. - 15.12.2017
Dauer	12 Tage
Bewertungsform	Noten von A - F