

Atelierkurs Digitale Entwurfs- und Produktionsverfahren (Übung)

Digitale Entwurfs- und Produktionsverfahren

Angebot für

Bisheriges Studienmodell > Art Education > Bachelor Art Education > Ästhetische Bildung und Soziokultur > Alle Semester
Bisheriges Studienmodell > Art Education > Bachelor Art Education > Bildnerisches Gestalten an Maturitätsschulen > Alle Semester
Bisheriges Studienmodell > Art Education > Master Art Education > Kunstpädagogik > Alle Semester

Nummer und Typ	bae-bae-dp700-00.23F.007 / Moduldurchführung
Modul	Atelierkurs (Übung)
Veranstalter	Departement Kulturanalysen und Vermittlung
Leitung	René Odermatt
Zeit	Di 21. Februar 2023 bis Di 23. Mai 2023 / 15 - 17:30 Uhr
Ort	ZT 3.E07-B Projektraum Low Level, ZT 4.T07 Seminarraum (18P), ZT 4.T48 Seminarraum (18P), ZT 5.F12 Seminar (13P)
Anzahl Teilnehmende	5 - 15
ECTS	2 Credits
Voraussetzungen	BAE und MAE Studierende: allg. gestalterische Kenntnisse
Lehrform	Atelierkurs (Übung)
Zielgruppen	Wahlpflicht für Studierende: Bachelor Art Education Master Art Education, Kunstpädagogik
Lernziele / Kompetenzen	Die Studierenden: • lernen Grundlagen im Umgang mit dem 3D-Drucker, Origin Shaper Tool, 3D-Scanner, dem Lasercutter und anderen Werkzeugen der digitalen Fabrikation. • eignen sich Wissen über den Umgang mit Material und Verfahren an und erweitern dieses. • lernen die Grundlagen im Umgang mit 2D- und 3D-Konstruktionsprogrammen (Onshape, Blender, Adobe Illustrator, etc.).
Inhalte	Im ersten Teil werden verschiedene Tipps und Tricks im Umgang mit Werkzeugen der digitalen Fabrikation gezeigt und besprochen. In der zweiten Hälfte arbeiten die Studierenden selbständig an Projekten. Beispiele für Projekte: - Vom 3D-Druck zur Keramiktafel - Kerzen gießen anhand von 3D-Daten - Spray-Schablonen aus Adobe Illustrator - 3D-Drucken auf Textilien - Basics in Blender erlernen - Personen und Objekte 3D-Scannen
Leistungsnachweis / Testatanforderung	bestanden/nicht bestanden
Termine	Kw 8-21 Di 21.2.-23.5.2023

15-17.30h
(inkl. Selbststudium)

Z-Tech Low Level Laser-Einführung findet am 14.3.2023 innerhalb des
Atelierkurses statt.

Dauer 14 Wochen, 14x3 Lekt.

Bewertungsform bestanden / nicht bestanden

Bemerkung Unterrichtssprache ist Deutsch oder falls gewünscht Englisch.
The seminar will be held in German or if desired English.

Die Materialkosten gehen zu Lasten der Studierenden.