



Einführung 3D-Druck & Design für Schulen

Dieses Angebot richtet sich an Lehrpersonen im 2. & 3. Zyklus und vermittelt Ihnen die Grundlagen des 3d-Designs mit tinkercad und des Druckens auf einem 3D-Drucker. In einem ersten Teil lernen Sie die Grundladeden von tinkercad kennen und designen erste einfache Objekte. Anschliessend lernen Sie diese zu exportieren und über die Druckersoftware entsprechend zu bearbeiten, damit sie an einem unserer 3D-Drucker ausgedruckt werden können. Je nach Tempo und Knowhow lernen Sie in einem zweiten Schritt, wie Sie komplexere Designs erstellen können. Unser Ziel ist es, dass Sie am Schluss bereit sind, 3D-Design und Druck mit Ihrer Klasse umsetzen zu können und Praxis und Ideen für den Unterricht mitnehmen.

Für den Workshop bringen Sie Ihren eigenen MacBook oder Laptop mit USB-Anschluss mit (inkl. Adminrechte für die Installation der notwendigen Programme).

Im Kurspreis inbegriffen ist die Benutzung der 3d-Drucker vor Ort inkl. Filament sowie Kaffee und Snacks vor Ort.

Leitung Workshop: Michael Bachmann (Pädagogischer Leiter Bischoff AG)

Preis individuell: CHF 120.- inkl. Druckernutzung und Filament

Preis für Teamweiterbildung auf Anfrage