



3D-Drucker selber bauen

Beschreibung	Unter fachkundiger Anleitung bauen Sie den Open Source 3D-Drucker «Teilmachr» zusammen und erhalten dabei wertvolles Hintergrundwissen zu den verwendeten Bauteilen. Der 3D-Drucker «Teilmachr» wurde in der Schweiz entwickelt und besticht durch seine stabile Konstruktion und Erweiterbarkeit. Im Anschluss lernen Sie die Software zur Vorbereitung der Modelle und Ansteuerung Ihres Druckers kennen.
Inhalt	<ul style="list-style-type: none">• Zusammenbau vorgefertigter Komponenten, Verkabelung• Hintergrundinformationen zu Bauteilen• Einführung in die Software "Cura"• Kalibrierung des Druckers• Ausdrucken einfacher 3D-Objekte
Voraussetzung	Eigener Laptop. "Cura" läuft auf Windows, Ubuntu Linux, Mac OS X.
Zielgruppe	Sie interessieren sich für 3D-Druck und möchten einen Drucker unter Anleitung selber bauen. Sie möchten gerne günstig zu einem 3D-Drucker kommen.
Lernziele	Am Ende dieses Kurses haben Sie einen selbst gebauten Open Source 3D- Drucker «Teilmachr» und können damit drucken.
Methodik/Didaktik	<ul style="list-style-type: none">• Erwachsenengerechter, erlebnis- und prozessorientierter, kreativitätsfördernder, alle Sinne ansprechender Unterricht• Theorie und Praxis
Abschluss	Kein Abschluss
Anschluss-Fortsetzungsangebote	3D-Drucken_Workshop
Datum	30.10.2021 - 13.11.2021 / E_1389513
Zeit	09:00 - 15:50 h
Wochentage	Sa
Dauer	3 Kurstag(e). Total 18.00 Lektion(en) à 50 Minuten
Preis	CHF 1,480.00 Materialkosten für den Drucker über CHF 990.- sind inkl.

Klubschule Migros Altstetten Tel. +41 44 278 62 62

Vulkanplatz 8
8048 Zürich-Altstetten

kundenservice-center@gmz.migros.ch
klubschule.ch





3D-Drucker selber bauen

Durchführungsort Klubschule Altstetten, Vulkanplatz 8, 8048 Zürich-Altstetten

Termine	Tag	Datum	Zeit
	1 Sa	30.10.2021	09:00 - 15:50
	2 Sa	06.11.2021	09:00 - 15:50
	3 Sa	13.11.2021	09:00 - 15:50

Klubschule Migros Altstetten Tel. +41 44 278 62 62

Vulkanplatz 8
8048 Zürich-Altstetten

kundenservice-center@gmz.migros.ch
klubschule.ch

