



# 3D-Drucken Workshop

<b>Beschreibung</b>	Sie lernen die Funktionsweise des 3D-Drucks und die damit verbundenen Möglichkeiten kennen. Neben interessanten Hintergrundinformationen zur Geschichte und Entwicklung des 3D-Druckens werden Ihnen die verschiedenen Print-Verfahren vorgestellt. Neben einer Übersicht der erhältlichen Software rund um den 3D- Druckprozess werden Sie sich im Praxisteil mit dem 3D-Zeichnungsprogramm "Tinkercad" beschäftigen, welches ohne Installation in jedem modernen Browser läuft. Damit erstellen Sie die ersten einfachen 3D-Modelle.
<b>Inhalt</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Geschichte und Entwicklung rund um den 3D-Druck</li><li>• Möglichkeiten und Probleme des 3D-Drucks</li><li>• Handhabung des browserbasierten 3D-Programms "Tinkercad"</li></ul>
<b>Voraussetzung</b>	Erfahrung im Umgang mit Computern
<b>Zielgruppe</b>	Sie interessieren sich für computerbasierte Gestaltung.
<b>Lernziele</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sie kennen die Möglichkeiten und Techniken rund um den 3D-Druck</li><li>• Sie können mit dem Computerprogramm "Tinkercad" einfache 3D-Modelle erstellen</li></ul>
<b>Methodik/Didaktik</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Erwachsenengerechter, erlebnis- und prozessorientierter, kreativitätsfördernder, alle Sinne ansprechender Unterricht</li><li>• Theorie und Praxis</li></ul>
<b>Abschluss</b>	Kein Abschluss
<b>Anschluss-Fortsetzungskurs</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">3D_Drucker_selber_bauen</a></li></ul>
<b>Zusatzinfo</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Falls gewünscht, kann der eigene Laptop mitgebracht werden. Copmputer stehen im Kursraum zur Verfügung.</li><li>• Eine externe Dreitastenmaus für die Bedienung von "tinkercad" ist zudem von Vorteil</li></ul>
<b>Datum</b>	09.09.2020 - 23.09.2020 / E_1366602
<b>Zeit</b>	18:00 - 20:50 h
<b>Klubschule Migros Altstetten</b>	Tel. +41 44 278 62 62
Vulkanplatz 8 8048 Zürich-Altstetten	kundenservice-center@gmz.migros.ch <a href="http://klubschule.ch">klubschule.ch</a>



# 3D-Drucken Workshop

<b>Wochentage</b>	Mi												
<b>Dauer</b>	3 Kurstag(e). Total 9.00 Lektion(en) à 50 Minuten												
<b>Preis</b>	CHF 252.00												
<b>Durchführungsort</b>	Klubschule Altstetten, Vulkanplatz 8, 8048 Zürich-Altstetten												
<b>Termine</b>	<table><thead><tr><th>Tag</th><th>Datum</th><th>Zeit</th></tr></thead><tbody><tr><td>1 Mi</td><td>09.09.2020</td><td>18:00 - 20:50</td></tr><tr><td>2 Mi</td><td>16.09.2020</td><td>18:00 - 20:50</td></tr><tr><td>3 Mi</td><td>23.09.2020</td><td>18:00 - 20:50</td></tr></tbody></table>	Tag	Datum	Zeit	1 Mi	09.09.2020	18:00 - 20:50	2 Mi	16.09.2020	18:00 - 20:50	3 Mi	23.09.2020	18:00 - 20:50
Tag	Datum	Zeit											
1 Mi	09.09.2020	18:00 - 20:50											
2 Mi	16.09.2020	18:00 - 20:50											
3 Mi	23.09.2020	18:00 - 20:50											

**Klubschule Migros Altstetten** Tel. +41 44 278 62 62

Vulkanplatz 8  
8048 Zürich-Altstetten

kundenservice-center@gmz.migros.ch  
[klubschule.ch](http://klubschule.ch)

