



# 3D-Drucker selber bauen

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Beschreibung</b>                   | 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. |
| <b>Inhalt</b>                         | <ul style="list-style-type: none"><li>• Zusammenbau vorgefertigter Komponenten, Verkabelung</li><li>• Hintergrundinformationen zu Bauteilen</li><li>• Einführung in die Software "Cura"</li><li>• Kalibrierung des Druckers</li><li>• Ausdrucken einfacher 3D-Objekte</li></ul>   |
| <b>Voraussetzung</b>                  | Eigener Laptop. "Cura" läuft auf Windows, Ubuntu Linux, Mac OS X.   |
| <b>Zielgruppe</b>                     | Sie interessieren sich für 3D-Druck und möchten einen Drucker unter Anleitung selber bauen. Sie möchten gerne günstig zu einem 3D-Drucker kommen.   |
| <b>Lernziele</b>                      | Am Ende dieses Kurses haben Sie einen selbst gebauten Open Source 3D- Drucker «Teilmachr» und können damit drucken.   |
| <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-Fortsetzungsangebote</b> | <a href="#">3D-Drucken_Workshop</a>   |
| <b>Datum</b>                          | 07.03.2020 - 21.03.2020 / E_1389513   |
| <b>Zeit</b>                           | 09:00 - 15:50 h   |
| <b>Wochentage</b>                     | Sa  |
| <b>Dauer</b>                          | 3 Kurstag(e). Total 18.00 Lektion(en) à 50 Minuten  |
| <b>Preis</b>                          | CHF 1,480.00<br>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](http://klubschule.ch)





# 3D-Drucker selber bauen

**Durchführungsort** Klubschule Altstetten, Vulkanplatz 8, 8048 Zürich-Altstetten

| <b>Termine</b> | <b>Tag</b> | <b>Datum</b> | <b>Zeit</b>   |
|----------------|------------|--------------|---------------|
|                | 1 Sa       | 07.03.2020   | 09:00 - 15:50 |
|                | 2 Sa       | 14.03.2020   | 09:00 - 15:50 |
|                | 3 Sa       | 21.03.2020   | 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](http://klubschule.ch)

