



**Verein zur Förderung von Eigenarbeit im Würmtal e.V.**  
München VR207622 / Elisabethweg 4, 82152 Planegg / Info@machBar-im-Wuermtal.de

## CAD-Schnupperkursus

### Einstieg in Autodesk Fusion 360

Sie möchten Ihr nächstes Projekt am Bildschirm optimieren, bevor Sie die ersten Teile herstellen? Versuchen Sie es mit einem professionellen Werkzeug: Lernen Sie das CAD-Programm Autodesk Fusion 360 kennen.

Eine von vielen Perspektiven: Mit Fusion 360 haben Sie ein leistungsfähiges Werkzeug zur Verfügung, um die 3D-Daten für 3D-Drucke selbst zu erzeugen. Wir hoffen, Ihnen bald auch Kurse und Nutzung von 3D-Druckern anbieten zu können.

Sie können für den Kursus Ihren eigenen Rechner mitbringen (nicht Bedingung), wir unterstützen Sie vorab bei der Installation.

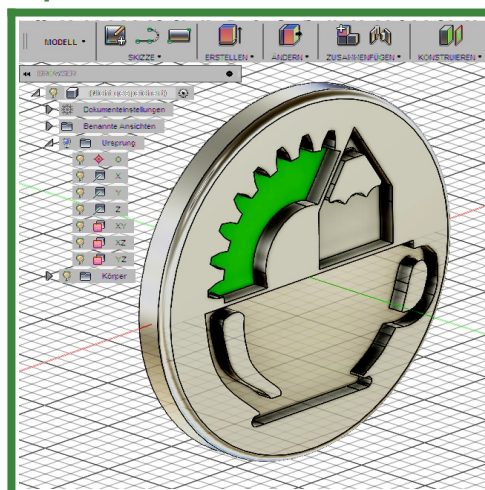
### Termine:

Kurs / Workshop Nr.	Datum, Uhrzeit	Anmeldeschluss
0601-1902	16.11.2019, 13:00 – 16:00 Uhr	08.11.2019, 18 Uhr
	23.11.2019, 13:00 – 16:00 Uhr	
	30.11.2019, 13:00 – 16:00 Uhr	
0601-2001	11.01.2020, 13:00 – 16:00 Uhr	03.01.2020, 18 Uhr
	25.01.2020, 13:00 – 16:00 Uhr	
	01.02.2020, 13:00 – 16:00 Uhr	

**Gebühr:** 135,00 € pro Kurs (beinhaltet drei Termine)

Weitere Details und Veranstaltungen finden Sie unter:

<https://machBar-im-Wuermtal.de>



mB-Kurs\_0602-1902-2001\_CAD-Schnupperkursus



## CAD-Schnupperkursus

### Informationen / Details

Informationen / Details		
<b>Kurs / Workshop Nr.</b> 0601-1902	<b>Termine</b> 16.11.2019 / 23.11.2019 / 30.11.2019	<b>Anmeldeschluss</b> 08.11.2019, 18 Uhr
0602-2001	11.01.2020 / 25.01.2020 / 01.02.2020	03.01.2020, 18 Uhr
<b>Uhrzeit</b>	13:00 – 16:00 Uhr	
<b>Preis</b>	135,00 € pro Kurs (beinhaltet drei Termine)	
<b>Veranstaltungsort</b>		
0601-1902	Martinsraum (Ärztehaus UG) Röntgenstraße 2 82152 Planegg, OT Martinsried	
0602-2001	IdeenReich am Bürgerhaus Gräfelfing Bahnhofplatz 1 82166 Gräfelfing	
<b>Leitung</b>	Lotar Krahmer	
<b>Fragen</b>	089 – 895 305 27 // 0171 – 445 82 64 oder <a href="mailto:Kurse@machBar-im-Wuermtal.de">Kurse@machBar-im-Wuermtal.de</a>	
<b>Teilnehmer/innen</b>	mind. 2 / max. 4	
<b>Anmeldung</b>	<a href="https://machbar-im-wuermtal.de/anmeldung/">https://machbar-im-wuermtal.de/anmeldung/</a>	



## CAD-Schnupperkursus

### Die Highlights Ihres neuen Werkzeugs:

- Das Programm ist für Privatanwender kostenlos,
- Die Daten werden in der Cloud abgelegt. Beginnen Sie also Ihre Konstruktion daheim und machen Sie letzte Korrekturen in der Werkstatt, ohne die Daten oder gar ihren Rechner herumzutragen.
- Die Geometrie vieler Kauf- und Normteile finden Sie im Internet. Laden Sie sie herunter und entscheiden Sie am Bildschirm, welches Teil für Ihren Zweck am besten geeignet ist.
- Sie können damit Teile konstruieren, die Sie anschließend in 3D drucken lassen.
- Sie erstellen Zeichnungen und tragen alle Maße ein, die Sie für die Herstellung brauchen – ohne Fehler durch Verrechnen!

Für die weitere Einarbeitung finden Sie im Internet Tutorials, mit denen Sie sich mit anspruchsvolleren Methoden vertraut machen können, die im Kursus nicht behandelt werden konnten.

### Die Themen:

- Grundlegende Bedienung, Skizzen und Extrusionen.
- Teilemodellierung: Erstellung von Fräs- und Drehteilen.
- Fasen, Radien, Schalen: Die Konstruktion verfeinern.
- Erstellung von Baugruppen und Zeichnungen: Aus Einzelteilen werden Maschinen.
- Geometrie-Import von Fremdteilen, Export für CNC und 3D-Druck

Der Kursus macht Sie noch nicht zum perfekten CAD-Konstrukteur, aber Sie haben am Ende das nötige Grundwissen, um sich selbstständig weiter einarbeiten zu können.