

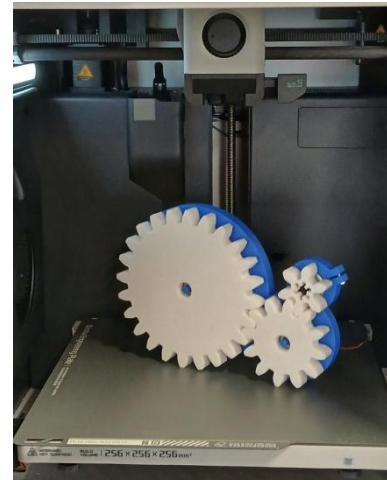
## Form aus dem Nichts – Einstieg in den 3D-Druck

### Die Zukunft des Machens entdecken!

Der praxisnahe 3D-Grundlagenkurs vermittelt, wie aus einer Idee ein greifbares Objekt wird.

Egal ob technikbegeistert, kreativ oder einfach neugierig – hier bekommt man das nötige Wissen und die Werkzeuge, um eigene Designs zum Leben zu erwecken.

Es sind keine Vorkenntnisse nötig – nur Lust aufs Ausprobieren!



### Ziele

- Einführung in die Welt des 3D-Drucks
- Verbesserung der Fähigkeiten im 3D-Zeichnen
- Sammeln von praktischen Erfahrungen

### Inhalte

- Einführung ins 3D-Zeichnen mit Fusion 360
- Erklärung des Aufbaus und der Funktion eines FDM-3D-Druckers (BambuLab, Anycubic)
- Vorstellung verschiedener Filamentmaterialien
- Einblick in die G-Code-Programmiersprache
- Anleitung zum Einstellen der Druckparameter und deren Zusammenhänge
- Praktisches Drucken, um das Gelernte anzuwenden

### Dauer

- 8 Stunden, Freitagnachmittag und Samstagvormittag
- Termin auf Anfrage

---

**Datum:**

nach Absprache

**Ort:**

Bahnhofstr. 41, 59939 Olsberg

**Ansprechpartner:**

Patrick Frohne

**Kontakt:**

02931 | 520158

[patrick.frohne@kolping-suedwestfalen.de](mailto:patrick.frohne@kolping-suedwestfalen.de)

**Kosten:**

120,- €