

# Technik selbst ausprobieren – mit dem MakerSpace an der VHS

Sie sind Unternehmer oder Do-It-Yourself-Aktiver, Modellbauer oder Bastler? Ihnen fehlt jedoch das Equipment, um Ihre Ideen umzusetzen? Dann nutzen Sie unseren MakerSpace. Eine Hightech-Werkstatt, die Ihnen den Zugang zu Maschinen, Werkzeugen, Software und dazugehörigem Fachwissen ermöglicht.

**Unser MakerSpace bietet Ihnen einen Ort, an dem Sie Ihre Ideen umsetzen können.**

Nach entsprechenden Einführungsworkshops stehen Ihnen 3D-Drucker, Schneideplotter, Laser Cutter, Plotter, 3D-Scanner und Drohne zur Verfügung. Durch darauf aufbauende spezifische Kurse können Sie Ihr Wissen weiter vertiefen.



## 3D-DRUCKER

Bei dem 3D-Drucker wird Material Schicht für Schicht aufgetragen, so entstehen dreidimensionale Gegenstände

- z.B. Modelle, Muster, Prototypen, Werkzeug

Beispiele: Handy- & Kabelhalter, Kinderspielzeug (Dino/Einhorn), Plätzchenausstecher, Schlüsselanhänger, Spielfiguren



## LASERCUTTER

Harte oder weiche Materialien werden präzise und sauber mit einem Laser geschnitten oder graviert – schneiden, gravieren, markieren auf Holz, Kunststoff, Edelstahl, Leder, Acryl, Lebensmittel und mehr

Beispiele: Dekoelemente, Spielbretter, Geschenke mit persönlicher Gravur



## SCHNEIDE- PLOTTER

Grafiken und Schriftzüge können aus unterschiedlichen Materialien ausgeschnitten werden

Beispiele: Beschriftungen für Schaufenster, Wände oder Autos; Verzierungen von Untergründen: Aufkleber, Etiketten, Menü- und Einladungskarten



## PLOTTER

Präzise Linien und gestochen scharfe Details werden mit dem Farb-Großformatdrucker, dem Plotter, erzielt.

Beispiele: Architekturzeichnungen, Karten, Fotos, Präsentationen



## 3D - SCANNER

Oberflächen oder Körper können mit dem Laserscanner als 3D Objekt gespeichert und weiterverwendet werden.

Beispiel: 3D-Drucker-Grundlage



## KAMERA-DROHNE

Foto – und Filmaufnahmen aus der Luft eröffnen einen neuen Blickwinkel, z.B. Werbefilm, Kurzfilm, Dokumentation



**Anmeldung MakerSpace hier**

### Unser MakerSpace ist geöffnet:

MakerSpace meets Repair Cafe: 30.09.2023, 13 bis 16 Uhr; MakerSpace: 10.10.2023 und 07.11.2023, jeweils 17.30 Uhr

MakerSpace meets Repair Cafe: 25.11.2023, 13 bis 16 Uhr; MakerSpace: 05.12.2023; 09.01.2024, jeweils 17.30 Uhr

NEU: MakerSpace meets MakerSpace FH Hof: 06.02.2024, 17.30 Uhr

Außerdem finden Einweisungsworkshops im MakeSpace statt, beachten Sie dazu bitte die Termine auf den nächsten Seiten.



**Kommen Sie vorbei! Realisieren Sie ihr eigenes Projekt!  
Lassen Sie sich von unserer Hightech-Werkstatt begeistern.**

**vhs** Volkshochschule  
Hofer Land

**Infos:** Sven Glier • s.glier@vhshoferland.de • Telefon: 09281 7145-41

Sie möchten mehr?  
**Wir suchen Kursleiter und engagierte Personen, die unseren MakerSpace mit aufbauen.**