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.

MAKER SPACE

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

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

PLOTTER

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

Beispiele: Architekturzeichnungen, Karten, Fotos, Präsentationen

Unser MakerSpace ist geöffnet:

MakerSpace meets Repair Cafe: 16.03.2024 und 08.06.2024, jeweils 13 bis 16 Uhr

MakerSpace: 09.04.2024; 07.05.2024, 02.07.2024, jeweils 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.