

Technik selbst ausprobieren – mit dem MakerSpace an der VHS

MakerSpace – Das Eldorado für Unternehmer, Modellbauer und Kreative

Sie sind Unternehmer oder Do-It-Yourself-Aktiver, Modellbauer oder Bastler? Ihnen fehlt jedoch das Equipment, um Ihre Ideen umzusetzen?

Dann nutzen Sie unser 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 persönlichen 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.

Schneideplotter



Mit einem Schneideplotter können Grafiken und Schriftzüge aus unterschiedlichen Materialien maschinell ausgeschnitten werden.

Verwendung: Beschriftung von Fahrzeugen, Schaufenstern, Wänden – Plotter können zahlreiche Untergründe verzieren, z. B. Aufkleber, Etiketten, Menü- und Einladungskarten

Laser Cutter



Ein Laser Cutter schneidet oder graviert präzise und sauber harte und weiche Materialien mit einem Laser.

Verwendung: Schneiden, Gravieren und Markieren von Holz, Kunststoff, Edelstahl, Leder, Acryl oder Lebensmittel und mehr

3D-Scanner



Laserscanning bezeichnet das zeilen- oder rasterartige Überstreichen von Oberflächen oder Körpern mit einem Laserstrahl.

Verwendung: schneller, präzise, hochauflösender Scan von Objekten zur Weiterverarbeitung z. B. als 3D-Druck Grundlage

3D-Drucker



Im Echtfarb 3D-Drucker wird Material Schicht für Schicht aufgetragen, so werden dreidimensionale Gegenstände erzeugt.

Verwendung: schnelle und kostengünstige Fertigung von farbigen Modellen, Mustern, Prototypen, Werkzeugen und Endprodukten

Plotter



Die Ausdrücke des Farb-Großformatdrucker zeichnen sich durch präzise Linie und gestochen scharfen Details bis zu 2400 dpi aus.

Verwendung: Architekturzeichnungen, Karten, Fotos bis hin zu Präsentationen

Kamera-Drohne



Eine Kamera-Drohne ermöglicht Foto- und Filmaufnahmen aus der Luft und eröffnet so ganz neue Perspektiven.

Unser MakerSpace an folgenden Dienstagen für Sie ab 17.30 Uhr geöffnet:

08.03.2022 • 05.04.2022 • 03.05.2022 • 31.05.2022 • 28.06.2022 • 26.07.2022

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

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

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

Mehr Infos: Günter Meyer
g.meyer@vhshoferland.de
Telefon: 09281 470667