



Nachmittagskurs: Digitale Produktion im MachWatz!

für Lernende der Jahrgangsstufen 7 und 8
Termine: Dienstag 18.11. / 02.12. / 13.01. / 20.01.
jeweils von 13.30 – 15.30 Uhr
max. 10 Teilnehmende

4 Kurstage – Kreativ, digital, selbstgemacht

Im Mach Watz! Making! Space kannst du deine Ideen nicht nur am Computer gestalten, sondern sie auch direkt in die Realität umsetzen. In unserem Kurs lernst du, wie du digitale Entwürfe erstellst und mit modernen Maschinen wie Lasercutter, 3D-Drucker und Folienplotter selbst herstellst. Du probierst alles aus, experimentierst und nimmst deine eigenen Projekte am Ende mit nach Hause.

Kursinhalte:

1. Schlüsselanhänger gestalten

- Entwirf dein eigenes Motiv mit Inkscape und produziere es mit dem Lasercutter – vom Bildschirm direkt in deine Hand.

2. Einführung in den 3D-Druck

- Lerne, wie 3D-Druck funktioniert. Lade eine Datei aus dem Internet herunter, bereite sie für den Druck vor und drucke sie selbst auf unseren Druckern.

3. T-Shirt Design mit Folienplotter

- Gestalte ein Motiv in Inkscape, schneide es mit dem Folienplotter aus und bügle es auf dein eigenes T-Shirt (bitte T-Shirt mitbringen). So entsteht ein einzigartiges Kleidungsstück, das du selbst gemacht hast.

4. Abschlussprojekt

- Nutze dein Wissen aus allen Einheiten, um ein eigenes kleines Projekt zu gestalten und direkt im Making! Space umzusetzen.

Bei uns können alle mitmachen – egal welche Vorkenntnisse du hast. Erlebe, wie digitale Gestaltung und moderne Produktion im echten Making Space zusammenkommen, und nimm deine selbstgemachten Projekte mit nach Hause.

Leitung: Tammo Claassen

Ort: Schülerforschungszentrum Berchtesgadener Land

Anmeldung:

Per E-Mail an buero@schuelerforschung.de unter Angabe von Vor- und Nachnamen, Schule, Klasse und Telefonnummer für evtl. Rückfragen.

Die begrenzten Plätze werden in der Reihenfolge der Anmeldung vergeben.

Anmeldeschluss ist der 08.10.2025.

Wir freuen uns auf dich.



Impressum

Herausgeber:
Landkreis Berchtesgadener Land
über Schülerforschungszentrum Berchtesgadener
Land
Katharina Heiermeier

Salzburger Str. 15
83471 Berchtesgaden
Tel. 08652/656120
Email: buero@schuelerforschung.de
www.schuelerforschung.de