



**Noch
Plätze
frei!**

3D-Druck & Arduino- Programmierung

Du möchtest das Konstruieren, den 3D-Druck und das Programmieren von Microcontrollern kennenlernen? Du möchtest deine eigenen Projektideen (z.B. Fahrzeuge, Roboter, Wetterstation, uvm.) umsetzen?

Dann bist du bei uns genau richtig, um deine grenzenlose Kreativität zu entfalten! In diesem Kurs hast du die Möglichkeit, deine Fähigkeiten zu erproben sowie eigene Projekte zu gestalten und umzusetzen. Erstelle dir mit einer professionellen CAD-Software dein virtuelles Modell • Druck es mittels 3D-Drucker aus • Programmiere die notwendigen elektronischen Komponenten • Teste deine eigenen Produkte und optimiere diese.

Des Weiteren geben wir dir Einblicke in die Microcontrollertechnik und das Programmieren in Block- und Hochsprache. Die Umsetzung von kleinen Projekten bietet dir die Möglichkeit, spielerisch und nach eigener Leistungsstärke, Kenntnisse im Bereich der Konstruktion, der additiven Fertigung und Programmierung zu erlangen und anzuwenden.

Vorkenntnisse sind keine nötig. Teilnehmen können Kinder und Jugendliche aller Schulen und Schulformen ab der 5. bis zur 13. Klasse. Der Kurs findet in der Schulzeit wöchentlich am Dienstag-nachmittag in der BBS Brinkstraße statt. Die Anzahl der Plätze ist begrenzt. Die Kosten für die Anmeldung im SFZ betragen einmalig 15 Euro.

Interesse? Dann melde dich bei Ulrike Starmann vom SFZ Osnabrück (ulrike.starmann@sfz-os.de, 0541 / 98 223 931).

Weitere Informationen findest du unter www.sfz-os.de.



Schüler-
Forschungs-
Zentrum
Osnabrück

SFZ Osnabrück
c/o BBS Brinkstraße
Brinkstr. 17
49080 Osnabrück

info@sfz-os.de
0541 / 98 223 931
www.sfz-os.de