



## 3 D DRUCK

Wo finde ich Informationen zu Megathemen, die heute und in Zukunft die Welt beschäftigen? MINT steht für Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft und Technik; AKTIV heißt hier sind MAKER am Werk! MINT-Projekte sind meist interdisziplinär, bieten Raum zum Experimentieren, Forschen und zum Lösen der unterschiedlichsten Problemstellungen.

Drei Leipziger Verbundpartner und ihre Kooperationspartner wollen Euch mit vielen außerschulischen Angeboten an modernen und attraktiven Lernorten in der Region, in reale und virtuelle Anwendungen von MINT begleiten – denn MINT ist überall!

Hierzu bieten wir kostenfreie Kurse, Workshops und Camps an. Ziel ist es, Euch zwischen 10 und 16, die Faszination von Naturwissenschaften und Technik erleben zu lassen und Euch die Chance zu geben aktiv Angebote mitzugestalten.

**Buchungsnummer 10, 39: Schicht für Schicht zum 3D-Druck-Profi**

**02.08.2021 – 04.08.2021 (10): 10:00 - 15:00 Uhr**

**18.10.2021 – 20.10.2021 (39): 10:00 - 15:00 Uhr**

Du wolltest schon immer mal erfahren, wie Ingenieure Bauteile am Rechner entwerfen, wie ein 3D-Drucker funktioniert und wie du damit Gegenstände ausdrucken kannst? Dann bist du in diesem Kurs genau richtig! Entwirf deine eigenen Kreationen – ob Figuren, Schmuck oder Modellautos, fast alles ist möglich. Vor dem Druck muss dein Produkt am PC konstruiert werden. Nach einer kurzen Einführung in die CAD-Programme, kannst du eigenständig deine Ideen konstruieren und mit dem 3D-Drucker ausdrucken.

**Thematischer Workshop:** Präsenzformat

**Kosten:** Die Teilnahme ist **kostenfrei**, gefördert durch das BMBF  
**Alter:** 10 – 16 Jahre  
**Anmeldung unter:** [kontakt@g-a-r-a-g-e.biz](mailto:kontakt@g-a-r-a-g-e.biz)

Weitere Bilder und Videos findest Du auf unserem [Instagram](#)- und [Facebook](#) – Kanal.