



## Workshop des FABLAB für das TAO SFZ:

### **Titel:**

**Du bist die Fabrik! Einführung in den 3D-Druck**

**Zielgruppe:** interessierte Schüler\*innen ab der 6. Jahrgangsstufe

### **Inhalt:**

3D-Drucker sind in aller Munde. Kein Wunder, denn der 3D-Druck ist eine faszinierende Technologie. Doch warum ist das eigentlich so? Wie produziere ich mein eigenes Design? Wie funktioniert so ein 3D-Drucker? Diese und weitere Fragen sollen in diesem Workshop geklärt werden. Z.B. wirst du mit einem einfachen CAD-Programm deine ersten Ausgangsdateien modellieren, bereitest die Dateien auf den 3D-Druck vor und startest am 3D-Drucker deinen ersten Druckauftrag. Du bist die Fabrik!

**Dozent:** Y. Soybaba, Institutskonrektor  
Staatsinstitut für Fachlehrer – Bayreuth

**Mögliche Termine:** Do., 21.03.2024, 14:00 Uhr – 16:30 Uhr  
Do., 27.06.2024, 14:00 Uhr – 16:30 Uhr

**Treffpunkt:** FabLab-Bayreuth, Ludwig-Thoma-Straße 36b, 95447 Bayreuth  
URL: [www.fablab-bayreuth.de](http://www.fablab-bayreuth.de)  
Tel.: 0921 79308650

**Workshopplätze:** max. 6

**Anmeldung unter:** <https://www.tao-oberfranken.de/lehre/sfz/konkrete-angebote>

**Anmeldeschluss:** jeweils 2 Wochen vor Termin

**Besonderes:** Unkostenbeitrag 3 Euro  
Bitte Verpflegung selbst mitbringen.