



## 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 meine 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:** Di., 05.10.2021, 14:00 Uhr – 17:00 Uhr  
Do., 28.10.2021, 14:00 Uhr – 17:00 Uhr  
Di., 30.11.2021, 14:00 Uhr – 17:00 Uhr  
Di., 01.02.2022, 14:00 Uhr – 17:00 Uhr  
Do, 24.02.2022, 14:00 Uhr – 17:00 Uhr

**Treffpunkt:** FabLab-Bayreuth, Medicusstraße 3, 95448 Bayreuth  
URL: [www.fablab-bayreuth.de](http://www.fablab-bayreuth.de)  
Tel.: 0921 79308650

**Workshopplätze:** max. 6

**Anmeldung unter:** [froeber@rwg-bayreuth.de](mailto:froeber@rwg-bayreuth.de)

**Anmeldeschluss:** jeweils 2 Wochen vorher  
**Besonderes:** Bitte Verpflegung selbst mitbringen.

## Impressionen vom Workshop „Du bist die Fabrik! Einführung in den 3D-Druck“

