



## Workshop des FABLAB für das TAO SFZ:

### Titel:

**Du bist der Hüter des Lichtes – Der Lasercutter**

**Zielgruppe:** interessierte Schüler\*innen ab der 7. Jahrgangsstufe

### Inhalt:

In diesem Workshop wollen wir die Möglichkeiten und Grenzen eines Lasercutters erkunden: Wie funktioniert ein Lasercutter? Welche Materialien kann man damit bearbeiten? Wo liegen seine Kernkompetenzen? Du erstellst eine digitale Vorlage am PC und produzierst ein Holzkästchen mit Fingerzinkung, wobei die Oberflächen graviert werden. Im Anschluss designst du einen Schlüsselanhänger, der mit dem Lasercutter aus einer Acrylplatte geschnitten werden soll. Du bist der Hüter des Lichtes!

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

**Termin:** Mi., 29.04.2020, 09:00 Uhr – 12:30 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:** 02. April 2020