

## Unsere Technik

- konventionelle Dreh- und Fräsmaschine
- CNC-Fräse
- Notebooks
- 3D-Drucker Ultimaker 2+



- ein kleiner Lasercutter VL 200
- Tischbohrmaschine



- Kleinwerkzeuge
- Software zum Modellieren, Konstruieren, Entwerfen

Weitere Highlights sind in der Planung.

**Lasst uns Ideen zum Blühen bringen!!!**

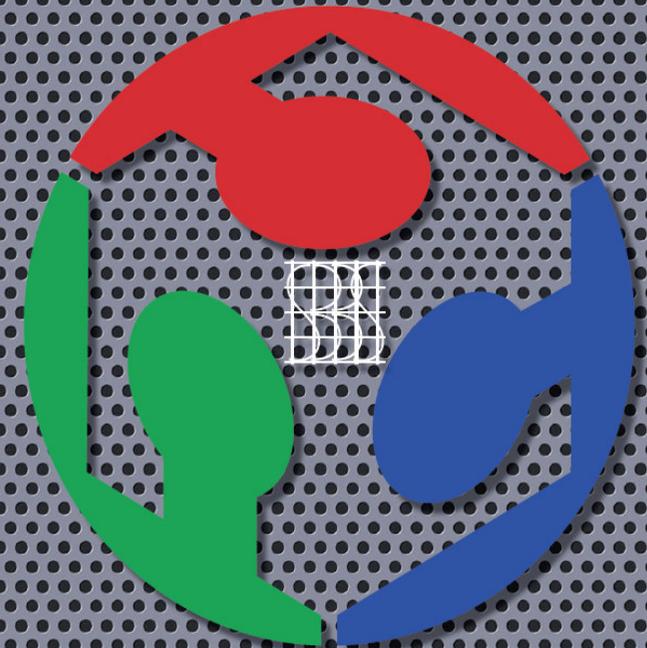


## So finden Sie uns:



## Kreativität – Technologie – Innovation

**MINT-Kreativraum  
mit Mediathek**



**FAB LAB  
SBBS SONNEBERG**

## Ein FabLab ist

- eine offene Hightech-Werkstatt
- für jedermann zugänglich
- ein Ort zum Selbermachen von fast Allem
- eine Lern-, Erfahrungs- und Arbeitsumgebung
- Treffpunkt von Kreativschaffenden, Technikern, Schülern, Lehrern, Familien

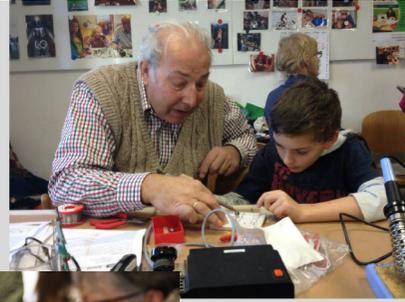


## Zielstellung

- Entwicklung von Spaß und Freude an Technik und „Selber-Machen“
- Förderung der eigenen Kreativität
- Vermittlung von handwerklichen Fertigkeiten
- Verschaffen von Einblicken in moderne Technologien
- Umsetzung eigener Ideen mittels
  - Software zur Gestaltung und Modellierung
  - Technik und Geräten zur Ausführung



Lernen lernen



Bildung



## Unser Angebot

- **für Schulen**
  - „Schnüffelkurse“ zum Kennenlernen
  - Kleinprojekte zum eigenständigen Ausprobieren
  - Geräteführerscheine für 3D-Drucker und Lasercutter
  - Durchführung von MINT-Projekten
  - Einführung in die Modellierung und Erstellung eigener Modelle mittels kreativer Software und Ausführung
  - CAD-Programmierung und Umsetzung im Bereich Konstruktion in der Techniker Ausbildung
- **für unsere Kooperationspartner**
  - Unterstützung bei der Durchführung von Projekten
  - Hilfestellung bei der Durchführung zu Projekttagen zum Berufsstart
  - Nutzungsmöglichkeit unserer Einrichtung und Technik
- **für Unternehmen**
  - Nutzung unserer Technik
  - Beratung und Unterstützung durch unsere Fachlehrer
  - technische Unterstützung bei der Erstellung von Projektarbeiten und Prototyping
- **für die Öffentlichkeit**

Die muss leider noch warten. Aber, wir werden auch hier ein Angebot schaffen.

