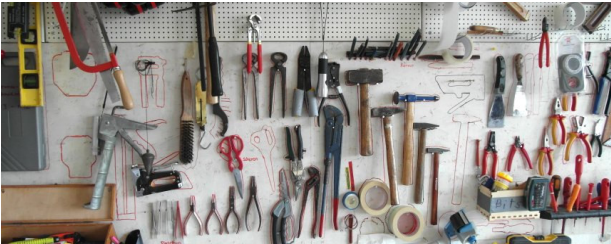


Unsere Technik

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



- ein kleiner Lasercutter VL 200
- Tischbohrmaschine



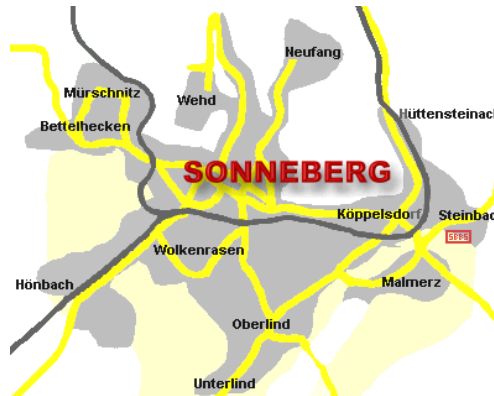
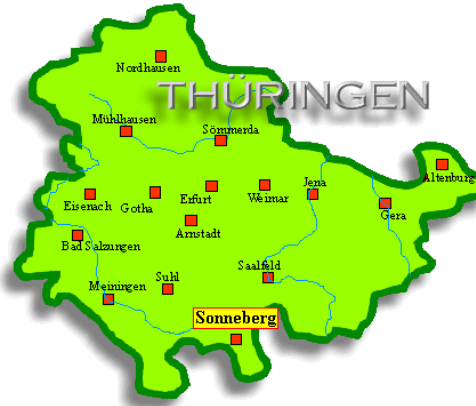
- Kleinwerkzeuge
- Software zum Modellieren, Konstruieren, Entwerfen

Weitere Highlights sind in der Planung.

Lasst uns Ideen zum Blühen bringen!!!

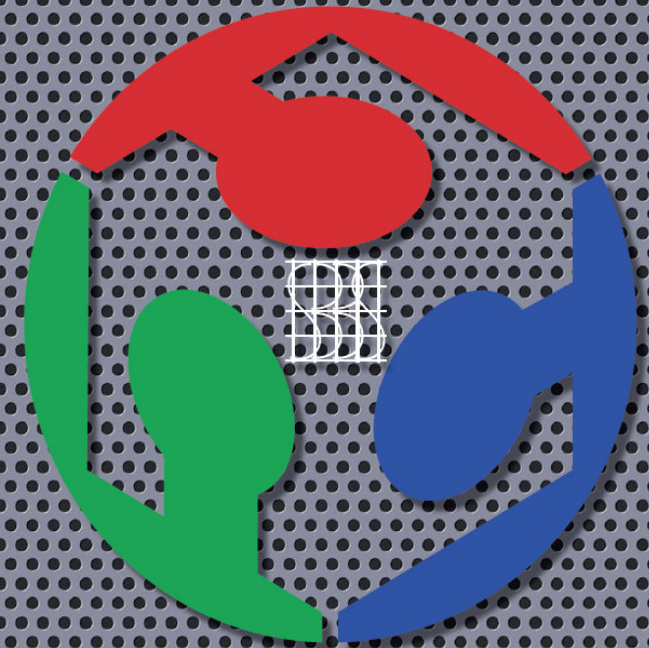


So finden Sie uns:



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

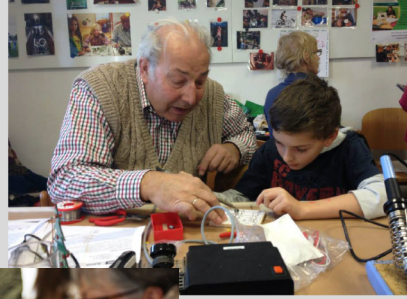


Zielstellung

- 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.

