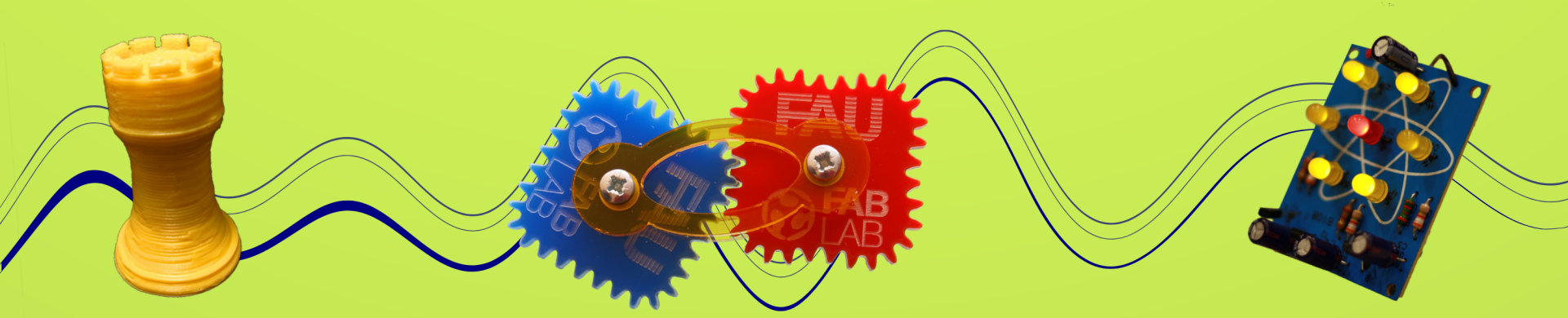
FAU FABLAB

Die offene Werkstatt

Lasercutter - 3D-Drucker - Elektrowerkstatt

Das FAU FabLab

12. Oktober 2026



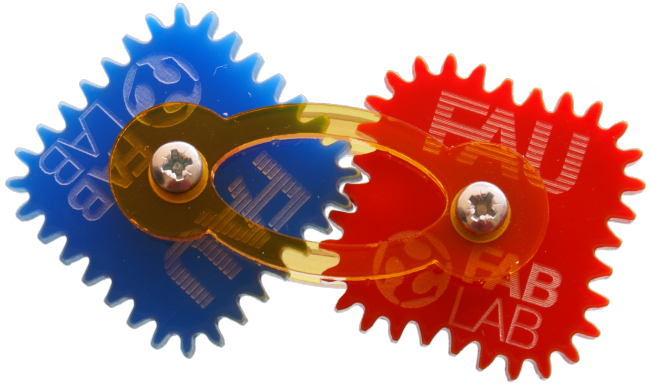
Bilder: jabella flickr.com CC-BY 2.0, FAU FabLab, dschanoeh flickr.com CC-BY-SA-NC 2.0

FabLab? Offene Werkstatt

- **Weltweit** über 500
- Ideen und Wissen miteinander teilen

„In a way, the FabLabs are havens for inventive outliers in society.“

Prof. Neil Gershenfeld (MIT)



FAU FabLab? Hightech-Werkstatt an der TechFak

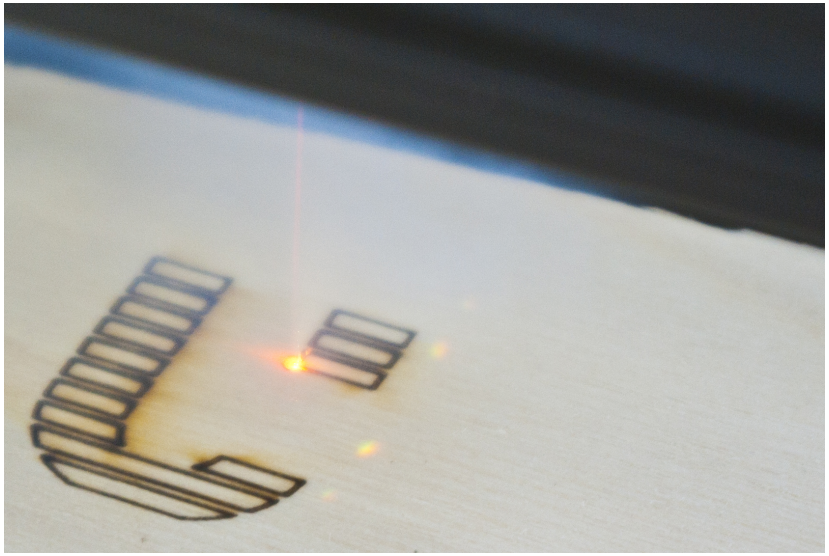
- **Selbständig** Ideen verwirklichen
- Lernen, wie’s geht
- Zum **Selbstkostenpreis**



Lasercutter

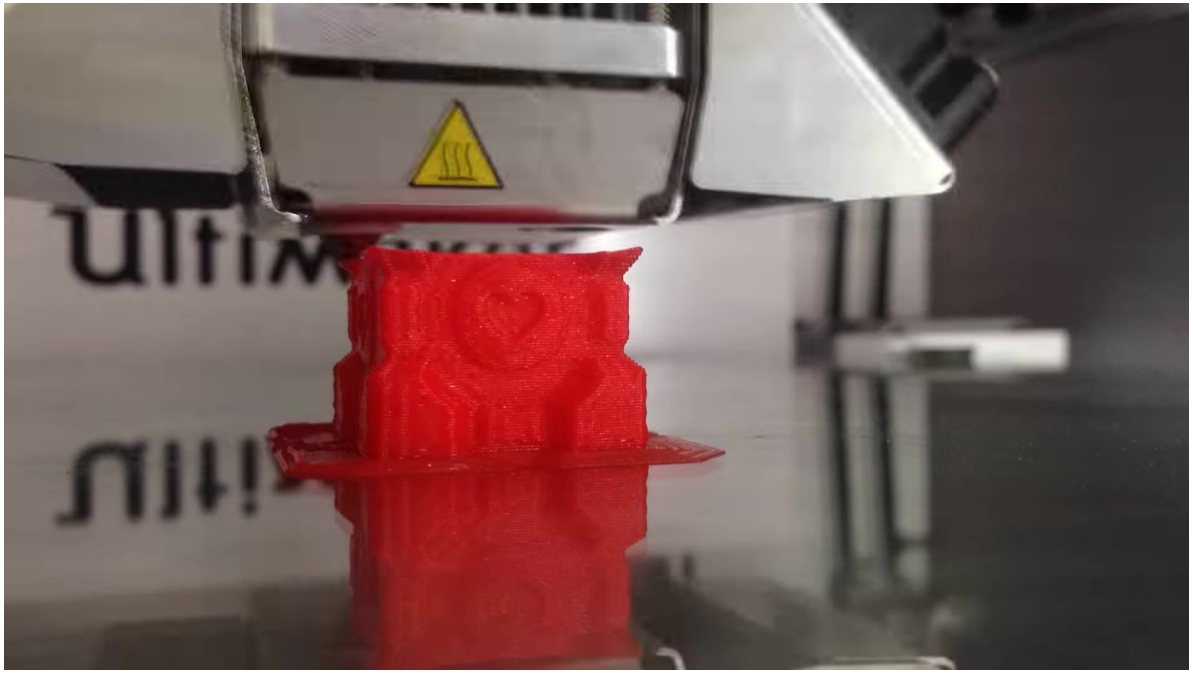
- Schneidet und graviert
- Acryl, Holz, Aluminium



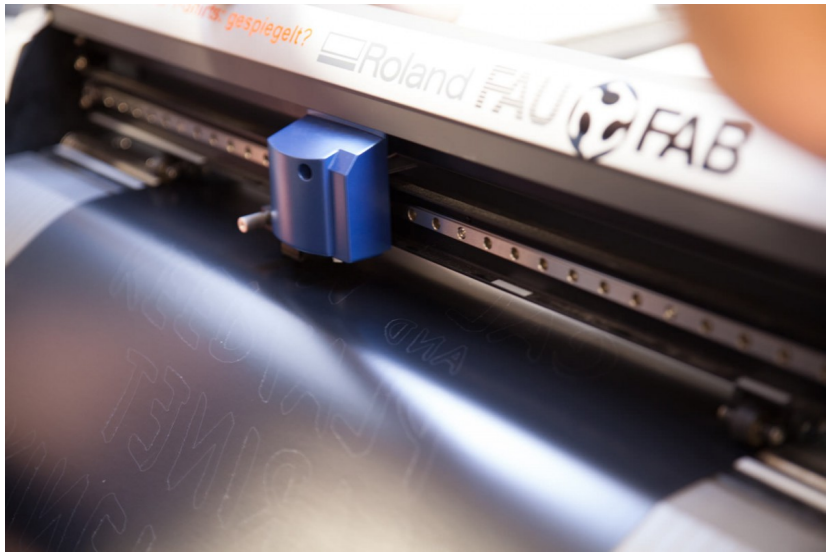


3D-Drucker

Rapid Prototyping zum Zuschauen



Schneideplotter, T-Shirts





CNC-Fräse und Drehbank

Zerspant Alu, Holz, Stahl



E-Werkstatt

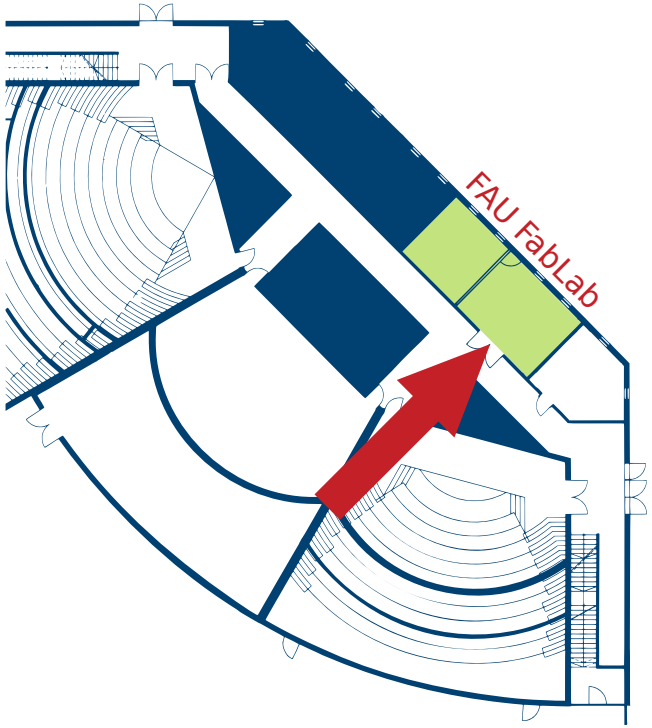
- Platinenätzer, Multimeter, Lötkolben, Oszis, . . .
- Widerstände, Kondensatoren, Transistoren, . . .
- Für E-Techniker und solche, die es werden wollen



. . . und vieles mehr

- Druckluft und Fahrradwerkzeug
- Handwerkzeug
- Elektrowerkzeuge von Festool
- Nähmaschine, Stickmaschine, . . .

Wo? Hinter den Hörsälen





Wann? OpenLabs

Regelmäßige Öffnungszeiten auf unserem Kalender:
https://fablab.fau.de/termine



Warum ich? Komm vorbei, wenn du …

- …wissen willst, was ein FabLab eigentlich ist
- …dir das Werkzeug für Projekte fehlt
- …mitmachen willst
- …dein Fahrrad aufpumpen musst
- …Langeweile zwischen Vorlesungen hast – oder dann besser nicht

fablab.fau.de

