

# Kursplanung

Hier findet ihr eine List von Kurs Ideen und Dokumentation von Kursen und Workshops die im FabLab bereits einmal stattgefunden haben. Diese finden immer Donnerstags statt, dafür muss man sich nicht anmelden und man kann zu einem Workshop einfach auftauchen.



Die Zeitplanung zu unseren Workshops findet ihr hier: [Lab Donnerstag](#).

Diese Seite hilft uns herauszufinden welche Kurse derzeit interessant für euch sind und wir versuchen diese dann zu organisieren.

## Regelmäßig stattfindende Kurse

### Einführungskurse

Einführungskurse sind Pflichtkurse für Mitglieder die die jeweiligen Maschinen verwenden möchten.

- [3D Drucker](#)
- [Standbohrmaschine](#)
  - Status: **Suche nach Kursleiter**
- [Lasercutter](#)
- [Unterfräse](#)
  - Status: **Unterfräse derzeit nicht einsatzbereit**
- [Vakuum Former](#)
- [Schneidplotter](#)
  - Status: **Suche nach Kursleiter**
- [Tiny CNC \(Proxxon\)](#)
- [CNC \(Stepcraft\)](#)

### angebotene Kurse

Hier können Mitglieder Kurse anbieten.

#### Inkscape

- Kursleiter: Thore
- [Details](#)

## Kinder-Elektronik- & Lötkurs

- Kursleiter: [Thore Mehr](#)

## Erwachsenen-Lötkurs



Status: Suche nach Kursleiter

- Kursleiter: ???
- [Details](#)

## E-Gitarrenbau

- Kursleiter: [Arne Rick](#)
- [Details](#)

## Minecraft programmieren

- Kursleiter: [Sven Hecht](#)

## Coder Kids

- Kursleiter: [Sven Hecht](#), [Timo Steuerwald ?](#), [Daniel S. ?](#), [Thore Mehr](#)

## EAGLE Einsteigerkurs



Status: Suche nach Kursleiter

- KursleiterIn: ???

## VHDL Einsteigerkurs

- Kursleiter: [Sarah Jansen](#), [Thore Mehr](#)

## Unity3D Einsteigerkurs

- Kursleiter: [Sven Hecht](#)

## Bare metal Microcontroller

- Kursleiterin: [David Bauer](#)

## Arduino Lichter mit Video steuern

- Kursleiter: [Sven Hecht](#)
- Inhalte: Wie wir mit Hilfe von einer Kamera Lichter zum Leuchten bringen

## Umgang mit der Nähmaschine - Anfängerkurs



Status: Kursleiter gesucht

- Möglicher Anbieter: Bianca S.?, jemand von der RC Naehwerkstatt?
- Ideen: Vielleicht angereichert um die Technik/Mechanik der Maschine (hierzu koennte man Ansgar vom RC fragen).

## Schweißkurs



Status: In Planung, Sicherheitsvorkehrungen sind noch in Arbeit

- Kursleiter: [Markus Moch](#)

## Space Painting

- Voraussetzung: schönes Wetter und freie Außenfläche - dann gäb's mal ein Kunstprojekt 😊
- Kursleiter: [Ulrike Fuhry](#), Franziska Fuhry

## Elektrotechnik Einsteigerkurs

- Kursleiter: [Thore Mehr](#)
- [Kursinformationen](#)

## Oszilloskop Einsteigerkurs

- Kursleiter: [Philip Caroli](#)

## WiFi-Elektronik für Anfänger

- Kursleiter: [Sven Hecht](#)
- Details: ESP8266 via Arduino IDE programmieren
- Kosten: ca. 5€ (Nodemcu Version des ESP8266)

## Fotografie-Kurs

- Kursleiter: [Christian C.](#)
- Details: Einsteiger Kurs Fotografie

## Kurs-Wunschliste

Hier können sich Mitglieder Kurse wünschen. Potentielle Kursleiter können bei Interesse diesen Kurs anbieten, der Bildungsbeauftragte wird Kurse dann in den Kursplan aufnehmen.

Unter die Namen der Kurse die gewünscht werden kann eine kurze Beschreibung gesetzt werden, welche den Kurs näher beschreibt. Danach können sich Mitglieder eintragen um ihr Interesse an einem solchen Kurs zu bekunden oder sich als Kursleiter anbieten.

- **Rhino 3D & Grasshopper - Einführung**
  - Interesse: [Gerd Keller](#)
- **Git - Einführung**
  - Kursleiter: Timo Ku
  - Interesse:
- **Node-Red und MQTT - Einführung**
  - Kursleiter: Timo Ku
  - Interesse: