

# Elektronik Labor

## Student Group

First Name	Surname	Matrikel Nr.

## Table of Contents

**Elektronik Labor** ..... 2  
    *Einführung und Einordnung* ..... 2  
    *Semesterablauf und Tipps* ..... 2  
**Ähnliche Homepages** ..... 2

# Elektronik Labor

## Einführung und Einordnung

Im Labor Elektronik wird elektronische Hardware entwickelt. Dabei wird auf die Kenntnisse folgender Fächer zurückgegriffen:

- Elektrotechnik I und II
- Elektronische Schaltungstechnik

### Wichtig:

- Bleiben Sie mit uns in Kontakt! Trotzdem es zeitweise Wochen mit eigenständigen Bearbeitung gibt, ist der Austausch wichtig, damit zu den jeweiligen Abgaben ein sinnvolles Ergebnis abgeliefert wird.
- Suche Sie den Austausch mit den anderen Studierenden. Meistens haben Sie die Lösung, zum Problem eines anderen und umgekehrt.
- Wenn Sie erst eine Woche vor der Abgabe mit dem Entwickeln und Designen beginnen, wird es in der Regel eng. Besonders, wenn es Unklarheiten und Nachfragen gibt. Beginnen Sie frühzeitig.
- Versuchen Sie Spaß am Entwickeln zu finden. Es ist wie Puzzeln, nur dass Sie selbst das Bild bestimmen!

## Semesterablauf und Tipps

Die Tätigkeit im Elektronik Labor unterteilt sich in mehrere Schritte. Für diese habe ich jeweils Tipps für Sie zusammengestellt (siehe Sidebar links).

## Ähnliche Homepages

[http://https://service.projektlabor.tu-berlin.de/prolab/Onlinekurs der TU-Berlin](http://https://service.projektlabor.tu-berlin.de/prolab/Onlinekurs%20der%20TU-Berlin)

Sehr ausführliche Skriptsammlung von [Herrn Prof. Plate \(HS München\)](#). Dort sind Tipps zum Löten, Programmieren und allgemeinen Entwickeln rund um Mikrocontroller, Embedded Systems zu finden.

From:

<https://mexle.te.hs-heilbronn.de/> - **MEXLE Wiki**

Permanent link:

[https://mexle.te.hs-heilbronn.de/elektronik\\_labor/start?rev=1758666340](https://mexle.te.hs-heilbronn.de/elektronik_labor/start?rev=1758666340)

Last update: **2025/09/24 00:25**

