

# Elektronik Labor

## Student Group

| First Name | Surname | Matrikel Nr. |
|------------|---------|--------------|
|            |         |              |
|            |         |              |
|            |         |              |

## Table of Contents

- Elektronik Labor** ..... 2
  - Einführung und Einordnung*** ..... 2
  - Semesterablauf und Tipps*** ..... 2
    - Achtung ..... 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

### Achtung

Der [Semesterablauf](#) staffelt sich im 3. Semester mit dem Fach Mikroprozessor-Technik, damit die Kenntnisse der Software sinnvoll angewandt werden können.

Für den Zugriff auf die Seite ist Ihr Hochschul-Login und eine VPN-Verbindung notwendig.

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

Die Beschreibungen Ihrer Projekte finden Sie unter [projekte\\_im\\_elektro\\_labor](#)

## Ähnliche Homepages

### [Onlinekurs der TU-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://wiki.mexle.org/> - **MEXLE Wiki**

Permanent link:

[https://wiki.mexle.org/elektronik\\_labor/start?rev=1664142778](https://wiki.mexle.org/elektronik_labor/start?rev=1664142778)

Last update: **2022/09/25 23:52**

