

# Lebenslauf

## Student Group

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

## Table of Contents

- Interessen ..... 2
  - interessante Podcasts* ..... 2
  - interessante Youtube Channels* ..... 2
- Lebenslauf ..... 2
  - Praxis* ..... 2
  - Lehre, gehaltene Schulungen* ..... 3
  - Publikationen* ..... 4

# Interessen

## interessante Podcasts

**Methodisch inkorrekt:** Ausführlicher Podcast über aktuelle Physik Veröffentlichungen von zwei Science Slammer.

**ForscherGeist:** "Ein Podcast über Bildung und Forschung. Wir bieten Einblicke in die Arbeit von Wissenschaftlern und versuchen auszuloten, was Forschergeist ausmacht: Neugier, Ausdauer und Mut."

**Logbuch Netzpolitik:** "wöchentlicher Podcast über das netzpolitische Geschehen."

**Omega Tau:** Interviews mit interessanten Experten über technische Themen. z.B. Energietechnik, Weltraum, Software

## interessante Youtube Channels

**EEV Blog:** Electronic Engineering Video Blog. Wahrscheinlich bekanntester und größter privater Elektronik Kanal auf Youtube vom Australier Dave Jones. Er nimmt gerne Elektronik auseinander und erklärt Zusammenhänge.

**Elektrotechnik in 5 Minuten:** Verschiedenste Themen der Elektrotechnik kurz erklärt.

**Computer:Club2** Die Wiedergeburt einer der ersten deutschen Fernsehsendungen, die sich mit den Themen Computer und Technik beschäftigte.

**electroBOOM:** Ein "schmerzbefreiter" Zugang zu praktischen Anwendungen der Elektronik. Don't try this at home!

**Computerphile:** Channel von mehreren Professoren aus Nottingham. Themen: künstliche Intelligenz, Crypto, Hacking, ... . Diverse Professoren davon haben eigene Channels (z.B. [Robert Miles](#))

**2 minutes papers:** Zwei-Minuten-Häppchen zu aktuellen Veröffentlichungen im Bereich künstlichen Intelligenz.

# Lebenslauf

## Praxis

| Zeitraum      | Tätigkeit  |
|---------------|--|
| 01/16 - 09/17 | Fachreferent „Software- und Systementwicklung für elektrische Antriebe und Speichersysteme“<br><i>Bosch Engineering GmbH</i> |
| 07/12 - 12/15 | Fachexperte „Software und Systementwicklung für elektrische Antriebe“<br><i>Bosch Engineering GmbH</i>                       |
| 04/08 - 06/12 | Systemdesigner und Funktionsentwickler<br><i>Arbeitsgruppe: elektrische Antriebe, Bosch Engineering GmbH</i>                 |

| Zeitraum      | Tätigkeit  |
|---------------|--|
| 10/03 - 03/08 | Wissenschaftlicher Angestellter<br><i>Universität Konstanz</i><br>Clusterphysik: Analyse von Nanopartikeln in der Gasphase |
| 09/02 - 07/03 | Wissenschaftliche Hilfskraft<br><i>Universität Konstanz</i>  |
| 09/01 - 07/02 | Diplomand<br><i>Siemens Redwitz</i> „Prototyping eines Auslenkungssensors für piezoelektrische Aktoren“                    |

## Lehre, gehaltene Schulungen

| Zeitraum      | Tätigkeit  | Arbeitsstätte     |
|---------------|--|-------------------|
| WS19          | MR2 <a href="#">Elektrotechnik 2</a><br>MR2 <a href="#">Elektrotechnik Labor</a><br>MR2 <a href="#">Elektronische Schaltungstechnik</a><br>MR3 <a href="#">Microcontrollertechnik</a><br>MR3 <a href="#">Elektronische Schaltungstechnik Labor</a><br>MR4 <a href="#">Elektronische Systeme</a>                      | HHN               |
| SS19          | MR1 <a href="#">Elektrotechnik 1</a><br>MR2 <a href="#">Elektrotechnik Labor</a><br>MR2 <a href="#">Elektronische Schaltungstechnik</a><br>MM3 <a href="#">Microcontrollertechnik</a><br>MM3 <a href="#">Elektronische Schaltungstechnik Labor</a>   | HHN               |
| WS18          | MR1 <a href="#">Grundlagen der Digitaltechnik</a><br>MR2 <a href="#">Elektrotechnik Labor</a><br>MR2 und MM3 <a href="#">Elektronische Schaltungstechnik</a><br>MM3 <a href="#">Microcontrollertechnik</a><br>MM3 <a href="#">Elektronische Schaltungstechnik Labor</a><br>MR4 <a href="#">Elektronische Systeme</a> | HHN               |
| SS18          | MR1 <a href="#">Grundlagen der Digitaltechnik</a><br>MR2 <a href="#">Elektrotechnik Labor</a><br>MR2 und MM3 <a href="#">Elektronische Schaltungstechnik</a><br>MM3 <a href="#">Microcontrollertechnik</a><br>MM3 <a href="#">Elektronische Schaltungstechnik Labor</a>  | HHN               |
| WS17          | MR1 und MM2 <a href="#">Grundlagen der Digitaltechnik</a><br>MM3 <a href="#">Elektronische Schaltungstechnik</a><br>MM3 <a href="#">Microcontrollertechnik</a><br>MM3 <a href="#">Elektronische Schaltungstechnik Labor</a>  | HHN               |
| SS17          | MM3 <a href="#">Elektronische Schaltungstechnik</a>  | HHN               |
| SS14 - SS15   | Elektrische Antriebe - Leistungselektronik im Antriebsstrang (3x 4UE)  | DHBW Stuttgart    |
| 05/10 - 07/17 | Elektrische Antriebe (2-Tages-Schulung)<br>Hybrid Momentenstruktur<br>Architektur von Leistungselektronik-Software   | Bosch Engineering |
| WS04 - SS07   | Energie und Klima<br>Physik für Biologen<br>Integrierter Kurs<br>Clusterphysik   | Uni Konstanz      |

## Publikationen

| Zeitpunkt | Publikation   |
|-----------|---|
| 2018      | <a href="#">Learning electronics through head, heart and hands: An unconventional and holistic approach in engineering education</a><br><i>2018 IEEE Global Engineering Education Conference (EDUCON)</i> |

From:

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

Permanent link:

[https://mexle.te.hs-heilbronn.de/hintergruende\\_zu\\_meiner\\_person?rev=1569873091](https://mexle.te.hs-heilbronn.de/hintergruende_zu_meiner_person?rev=1569873091)

Last update: **2021/05/09 09:44**

