

# Lebenslauf

## Student Group

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

## Table of Contents

Interessen .....

*interessante Podcasts* .....

*interessante Youtube Channels* .....

Lebenslauf .....

*Praxis* .....

*Lehre, gehaltene Schulungen* .....

*Publikationen* .....

*nicht wissenschaftliche Präsentationen* .....

2

2

2

2

2

3

3

3

# 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>                 |
| 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> |

## nicht wissenschaftliche Präsentationen

| Zeitpunkt  | Veranstaltung                  | Beitrag                                         |
|------------|--------------------------------|-------------------------------------------------|
| 20.11.2019 | <a href="#">StudienInfoTag</a> | Fit für die Zukunft mit Mechatronik und Robotik |

| Zeitpunkt  | Veranstaltung                  | Beitrag                                                                                                                           |
|------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11.10.2019 | Kinderuni                      | Von Duplomotor bis Alufolienbremse<br>Folien und Erklärung zur Kinderuni                                                          |
| 10.10.2019 | Nacht der Wissenschaft         | Elektronik. Nachhaltig. Lernen. - Erneuerbare Energien,<br>Mitmachstation, Projektdarstellungen und<br>Unternehmenspräsentationen |
| 16.07.2019 | Buntes Klassenzimmer           | Vom Magnetismus bis zum Elektrofahrzeug                                                                                           |
| 28.06.2019 | Bildungsmesse Heilbronn        | Studieren an der Fakultät Mechanik und Elektronik der<br>Hochschule Heilbronn                                                     |
| 17.05.2019 | Fachbereichstag<br>Mechatronik | Neue Lehrmethoden und Tools                                                                                                       |
| 21.11.2018 | StudienInfoTag                 | Fit für die Zukunft mit Mechatronik und Robotik                                                                                   |
| 08.05.2018 | Vocatium Mannheim              | Als Ingenieur Karriere machen - auch Ich?!                                                                                        |

From:

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

Permanent link:

[https://wiki.mexle.te.hs-heilbronn.de/hintergruende\\_zu\\_meiner\\_person?rev=1572285795](https://wiki.mexle.te.hs-heilbronn.de/hintergruende_zu_meiner_person?rev=1572285795)

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

