

# 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
  - nicht wissenschaftliche Präsentationen* ..... 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“ <i>Bosch Engineering GmbH</i>
07/12 - 12/15	Fachexperte „Software und Systementwicklung für elektrische Antriebe“ <i>Bosch Engineering GmbH</i>
04/08 - 06/12	Systemdesigner und Funktionsentwickler <i>Arbeitsgruppe: elektrische Antriebe, Bosch Engineering GmbH</i>

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

## Lehre, gehaltene Schulungen

Zeitraum	Tätigkeit	Arbeitsstätte
WS19	MR2 <a href="#">Elektrotechnik 2</a> MR2 <a href="#">Elektrotechnik Labor</a> MR2 <a href="#">Elektronische Schaltungstechnik</a> MR3 <a href="#">Microcontrollertechnik</a> MR3 <a href="#">Elektronische Schaltungstechnik Labor</a> MR4 <a href="#">Elektronische Systeme</a>	HHN
SS19	MR1 <a href="#">Elektrotechnik 1</a> MR2 <a href="#">Elektrotechnik Labor</a> MR2 <a href="#">Elektronische Schaltungstechnik</a> MM3 <a href="#">Microcontrollertechnik</a> MM3 <a href="#">Elektronische Schaltungstechnik Labor</a>	HHN
WS18	MR1 <a href="#">Grundlagen der Digitaltechnik</a> MR2 <a href="#">Elektrotechnik Labor</a> MR2 und MM3 <a href="#">Elektronische Schaltungstechnik</a> MM3 <a href="#">Microcontrollertechnik</a> MM3 <a href="#">Elektronische Schaltungstechnik Labor</a> MR4 <a href="#">Elektronische Systeme</a>	HHN
SS18	MR1 <a href="#">Grundlagen der Digitaltechnik</a> MR2 <a href="#">Elektrotechnik Labor</a> MR2 und MM3 <a href="#">Elektronische Schaltungstechnik</a> MM3 <a href="#">Microcontrollertechnik</a> MM3 <a href="#">Elektronische Schaltungstechnik Labor</a>	HHN
WS17	MR1 und MM2 <a href="#">Grundlagen der Digitaltechnik</a> MM3 <a href="#">Elektronische Schaltungstechnik</a> MM3 <a href="#">Microcontrollertechnik</a> 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) Hybrid Momentenstruktur Architektur von Leistungselektronik-Software	Bosch Engineering
WS04 - SS07	Energie und Klima Physik für Biologen Integrierter Kurs 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> 2018 IEEE Global Engineering Education Conference (EDUCON)

## nicht wissenschaftliche Präsentationen

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

From:

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

Permanent link:

[https://mexle.te.hs-heilbronn.de/hintergruende\\_zu\\_meiner\\_person?rev=1569874442](https://mexle.te.hs-heilbronn.de/hintergruende_zu_meiner_person?rev=1569874442)

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

