

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 Elektrotechnik 2 MR2 Elektrotechnik Labor MR2 Elektronische Schaltungstechnik MR3 Microcontrollertechnik MR3 Elektronische Schaltungstechnik Labor MR4 Elektronische Systeme | HHN |
| SS19 | MR1 Elektrotechnik 1 MR2 Elektrotechnik Labor MR2 Elektronische Schaltungstechnik MM3 Microcontrollertechnik MM3 Elektronische Schaltungstechnik Labor | HHN |
| WS18 | MR1 Grundlagen der Digitaltechnik MR2 Elektrotechnik Labor MR2 und MM3 Elektronische Schaltungstechnik MM3 Microcontrollertechnik MM3 Elektronische Schaltungstechnik Labor MR4 Elektronische Systeme | HHN |
| SS18 | MR1 Grundlagen der Digitaltechnik MR2 Elektrotechnik Labor MR2 und MM3 Elektronische Schaltungstechnik MM3 Microcontrollertechnik MM3 Elektronische Schaltungstechnik Labor | HHN |
| WS17 | MR1 und MM2 Grundlagen der Digitaltechnik MM3 Elektronische Schaltungstechnik MM3 Microcontrollertechnik MM3 Elektronische Schaltungstechnik Labor | HHN |
| SS17 | MM3 Elektronische Schaltungstechnik | 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 | Learning electronics through head, heart and hands: An unconventional and holistic approach in engineering education 2018 IEEE Global Engineering Education Conference (EDUCON) |

nicht wissenschaftliche Präsentationen

| Zeitpunkt | Veranstaltung | Beitrag |
|------------|---|---|
| 11.10.2019 | Kinderuni | Von Duplomotor bis Alufolienbremse |
| 10.10.2019 | Nacht der Wissenschaft | Elektronik. Nachhaltig. Lernen. - Erneuerbare Energien, Mitmachstation, Projektdarstellungen und Unternehmenspräsentationen |
| 16.07.2019 | Buntes Klassenzimmer | Vom Magnetismus bis zum Elektrofahrzeug |
| 28.06.2019 | Bildungsmesse Heilbronn | Studieren an der Fakultät Mechanik und Elektronik der Hochschule Heilbronn |
| 17.05.2019 | Fachbereichstag 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.org/> - **MEXLE Wiki**

Permanent link:

https://wiki.mexle.org/hintergruende_zu_meiner_person?rev=1569874442

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

