

Lebenslauf

Student Group

First Name	Surname	Matrikel Nr.

Table of Contents

Interessen

interessante Podcasts

interessante Youtube Channels

Lebenslauf

Praxis

Lehre, gehaltene Schulungen

Publikationen

2

2

2

2

2

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“ <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
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 <i>2018 IEEE Global Engineering Education Conference (EDUCON)</i>

From:

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

Permanent link:

https://wiki.mexle.te.hs-heilbronn.de/hintergruende_zu_meiner_person?rev=1556759414

Last update: 2021/05/09 09:45

