

MEXLE gefördert durch die GHD und dem Stiferverband



- MR-Bachelor (deutsch)
- MR-Bachelor (english)
- MR-Master
- Allgemeines

1. Semester

- Elektrotechnik 1
- Grundlagen der Digitaltechnik

Empfehlung

- Wie lerne ich lernen? - Gute Tipps und kurzweilige, kostenlose Bücher zur Motivation im Studium

2. Semester

- Elektrotechnik 2
- Elektrotechnik Labor
- Elektronische Schaltungstechnik

3. Semester

- Microcontrollertechnik
- Labor Elektronik

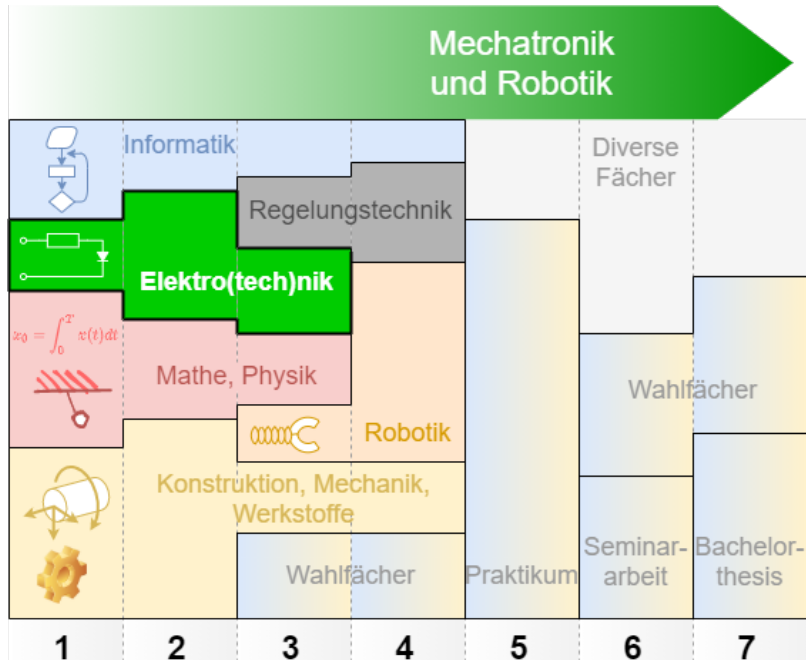
Empfehlung

- Tragen Sie sich bei der Mailingliste "t1-jobs@lists.hs-heilbronn.de" ein

4.-6. Semester

- Elektronische Systeme
- Seminararbeit

7. Semester Übersicht des MR Studiums



1. Semester

- [Electrical Engineering 1](#)
- [Introduction to Digital Systems](#)
- [Circuit Design](#)

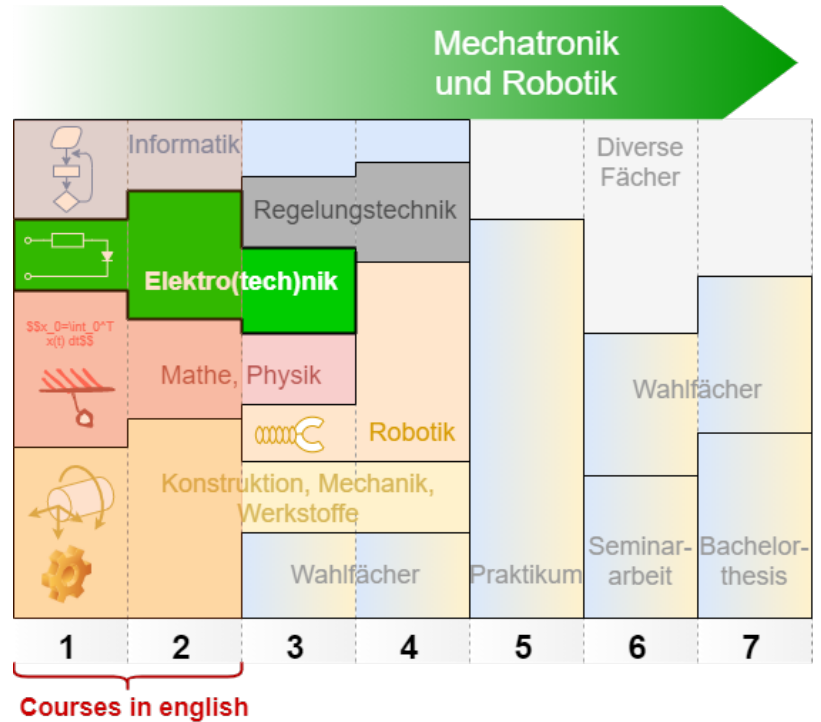
2. Semester

- [Electrical Engineering 2](#)

higher Semesters

This courses are in German, see MR_Bachelor (deutsch)

Abb. 2: Overview on the MR Courses



1. + 2. Semester

- [Masterseminararbeit](#)

3. Semester

- [Masterarbeit](#)

Nach dem Master

- [Promotion](#)

MEXLE

- [Impressum](#)
- [Hintergründe zu meiner Person](#)

Allgemeines im MEXLE-Umfeld

- [Laborordnung](#)
- [Themen für Laborarbeiten](#)
- [studentische Hilfskräfte](#)

interessante Links

Allgemein

- [Tools für Lehr/Lern-Veranstaltungen](#)
- [Termine zu Konferenzen und weiteren Veranstaltungen](#)
- [interessante Links für anverwandte Fächer](#)
- [Events mit MEXLE Beteiligung](#)

Speziell für Studenten

- [Stellenangebote für Informatik-affine Studenten \(Link geht zum IT Fachbereich der HHN, vom Werkstudent bis Festanstellung\)](#)
- [interessante Elektro-Basteleien](#)
- [Kleinanzeigenportal der Verfassten Studierendenschaft](#)

Speziell für Wissenschaftler und Mitarbeiter

- ["Doodle"-Alternative des DFN](#)
- [Tipps und Tricks](#)
- [T1/MR-Internia](#)
- [Raumplanung](#)
- [Open Educational Resources in BaWü](#)
- [Infos zum Thema Learning Analytics: Info zu MyLA der DHBW Mannheim](#)

Blog

Eines Tages wird ein Computer auf einen Schreibtisch passen...

Eine Prognose für das Jahr 2000 von etwas 25 Jahre davor.
Wie wird wohl 2050 aussehen?



Video

2020/05/02 12:04

"Engineers are analytic Designer" oder warum Design in der Technik wichtig ist

Ein schönes Beispiel für schlechtes Design / Engineering: Die Katastrophenmeldung von

Hawaii



Video

2020/03/01 19:23

Die Zukunft ist schon da, Sie ist nur noch nicht gleichmäßig verteilt..

Die [Megatrend-Map](#) zeigt, was aus der Gegenwart die neue Zukunft werden könnte.

2019/07/25 21:48

gequälte Roboter / geklaute Identitäten

Was passiert, wenn intelligente Laufroboter gequält werden?
Sie schlagen zurück...



Video

Von den gleichen Machern, noch eine interessantes Video über „Identitätendiebstahl“.



Video

2019/06/21 00:38

Werfender Roboter

Dei Uni Princeton hat ein Robotersystem entwickelt, welches beliebige Teile aus einer Box gezielt in weitere Boxen werfen kann. Ein weiterer Schritt zum Haushaltsroboter, der beim Aufräumen hilft - oder wenigstens zerknülltes Papier in den Mülleimer wirft.



Video

Detaillierte Beschreibung ist [hier](#) zu finden.

2019/05/22 07:39

[Ältere Einträge >>](#)

From:

<https://wiki.mexle.hs-heilbronn.de/> - **Mexle Wiki**

Permanent link:

<https://wiki.mexle.hs-heilbronn.de/start1>

Last update: **2020/11/09 00:56**

