



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT



INFORMATIONSSYSTEM
TECHNIK

STUDIENGÄNGE INFORMATIONSSYSTEMTECHNIK

ORIENTIERUNGSVERANSTALTUNG

FÜR B.SC. IST IM 3. FS

TECHNISCHE UNIVERSITÄT DARMSTADT
WWW.IST.TU-DARMSTADT.DE

ÜBER MICH

- 2018 – erstes Semester IST
- 2021 Bachelorarbeit
„Design, Implementierung und Test einer gesteuerten, 3-phasigen Wirklast für ein Extreme Low Voltage Grid“ – FG EINS
- 2021 – 2023 Werkstudent MaibornWolff App-Entwicklung
- 2023 Masterarbeit
„Ultraschallkommunikation für sensorintegrierende Maschinenelemente“ – FG IES
- Seit 2024 – WiMi am FG IES

VERWANDTE MODULE

- Rechnersysteme 1
- Digitaltechnisches Praktikum
- Einführung in den Compilerbau
- C/C++ Programmierpraktikum
- Rechnersysteme 2
- Mikroprocessor Systems
- Computer Aided Design for SoC
- HDL Lab

PROJEKTE, PROJEKTE, PROJEKTE

5. Semester

- Algorithmische Modellierung zur Erstellung von Fahrplänen
- Integriertes Robotik Projekt 1
- IoT- und Funkprotokolle in eingebetteten Systemen

6. Semester

- Digitaltechnisches Praktikum
- C/C++ Programmierpraktikum

7. Semester

- Internet - Praktikum Telekooperation
- Advanced User Interfaces

PROJEKTE, PROJEKTE, PROJEKTE



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT



INFORMATIONSSYSTEM
SYSTEM
TECHNIK

8. Semester

- PEM 2

9. Semester

- Projektseminar Autonomes Fahren I
- Seminar Integrated Electronic Systems Design A



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT



INFORMATIONSSYSTEM
TECHNIK

VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT!

Gerne beantworten wir jetzt noch Ihre Fragen