

# Universität Stuttgart

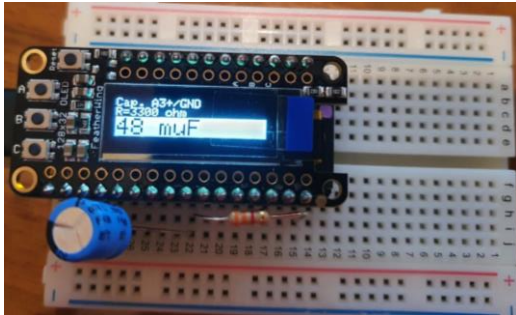
Institut für Robuste

Leistungshalbleitersysteme

M.Sc. Laura Manoliu

[laura.manoliu@ilh.uni-stuttgart.de](mailto:laura.manoliu@ilh.uni-stuttgart.de)

10.04.2022



HiWi

SS22

Tutor/-in gesucht für  
die Betreuung des  
Grundlagen-praktikums

–  
Basis 1

Die Grundlagenpraktika bestehen aus 5 unterschiedlichen Versuchen. Als HiWi sollen Sie ein Versuch des Grundlagenpraktikum betreuen: Basis 1 (Eigenschaften einfacher Bauelemente: Widerstände, Spule, Kondensatoren, Dioden). Ihre Aufgabe besteht darin während der Experimente im Labor mit den Gruppen anwesend sein, Fragen zu beantworten und mit den Studierenden die Aufgaben des Experiments lösen. Zudem werden Sie die Versuchsprotokolle und Antworten der Studierenden auswerten. Die 6 Versuchstermine werden in Absprache mit dem/-der Tutor/-in festgelegt (**vorzugsweise montags oder mittwochs** von 15:00 bis 18:00 Uhr). Die Experimente werden in den Räumen des ILH, im Gebäude Pfaffenwaldring 47, durchgeführt. Die **Bewerbungsfrist** endet spätestens am **18.04.2022**. Je früher Sie die Bewerbung einreichen, desto höher ist die Priorität, sofern die Voraussetzungen erfüllt sind.

## Benefits:

- HiWi Arbeitsvertrag (TV-L Tarifvertrag): aktuell 10,77€ brutto/ Stunde
- HiWi-Vertrag umfasst 40h (10h/Monat für 4 Monate, kann nach Absprache angepasst werden)
- Erfahrung in der Teamleitung
- Erweiterung der eigenen E-Technik-Kenntnisse, insbesondere diskrete Bauelemente, aber auch Mikrocontroller-Programmierung
- Enge Zusammenarbeit mit dem ILH-Team und Kennenlernen des ILH-Teams, der laufenden Projekte und der Arbeit
- Möglichkeit, das Experiment zu verbessern, indem du am Handout mitarbeiten willst
- Die jüngeren Studierenden kennenlernen und bei der Durchführung des Versuch 1 unterstützen
- Es besteht die Möglichkeit das Praktikum im nächsten Semester wieder zu betreuen

## Voraussetzungen:

- Student/in an der Uni Stuttgart (eingeschrieben im SS)
- Grundlegendes E-Technik Verständnis
- Deutschkenntnisse C1-Niveau
- (Vorteilhaft): Bereits abgeschlossene Grundlagepraktika

## Bewerbung

- Email an Laura Manoliu mit:
  - Zeugniskopie
  - Kurzes Motivationsschreiben

