

Universität Stuttgart

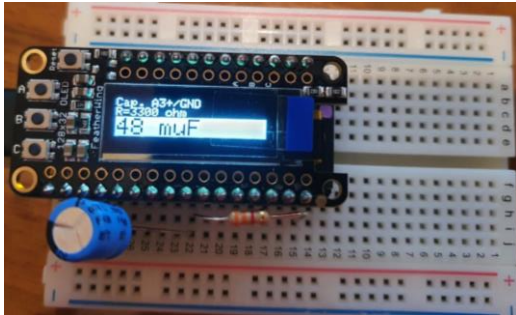
Institut für Robuste

Leistungshalbleitersysteme

M.Sc. Laura Manoliu

laura.manoliu@ilh.uni-stuttgart.de

24.04.2023



HiWi

SS23

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 7 Versuchstermine sind festgelegt (*KW24, 16.06.2023, 14:00 Uhr; KW25, 19.06.2023, 16:00 Uhr; KW26, 26.06.2023, 11:30 Uhr; KW26, 30.06.2023, 09:00 Uhr; KW27, 03.07.2023, 11:30 Uhr; KW28, 10.07.2023, 14:00 Uhr; KW29, 17.07.2023, 14:00 Uhr*). Die Experimente werden in den Räumen des ILH, im Gebäude Pfaffenwaldring 31 (ILH Nord), durchgeführt. Die **Bewerbungsfrist** endet spätestens am **18.05.2023**. Je früher Sie die Bewerbung einreichen, desto höher ist die Priorität, sofern die Voraussetzungen erfüllt sind.

Benefits:

- HiWi Arbeitsvertrag (TV-L Tarifvertrag): aktuell 12€ 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
- Die HiWi-Aktivitäten und -Beteiligungen können als Teil eines ILH-Studiengangszertifikat (ILH Study Track) betrachtet werden.

Voraussetzungen:

- Student/in an der Uni Stuttgart (eingeschrieben im SS)
- Grundlegendes E-Technik Verständnis
- Deutschkenntnisse C1-Niveau; Englischkenntnisse min. B1-Niveau.
- (Vorteilhaft): Bereits abgeschlossene Grundlagepraktika und/oder Beteiligung an ILH-Projekten oder -Kursen

Bewerbung

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

