

# Studentische Hilfskraft

## Praktikum Systemprogrammierung

---

### Übersicht

Der Lehrstuhl Informatik 11 – Embedded Software sucht **ab April 2018** zur Unterstützung des Praktikums Systemprogrammierung (PSP) studentische Hilfskräfte auf **9h oder 11h** Basis. Das PSP führt die Teilnehmer in die Grundlagen der Mikrocontroller- und Betriebssystemprogrammierung ein. Als studentische Hilfskraft hast Du die Möglichkeit, an den Praktikumsinhalten mitzuwirken. Dabei ergeben sich tiefere Einblicke in den Entwurf, das Testen, Ausmessen und die Simulation eingebetteter Systeme. Die Fähigkeit, kreative Lösungen zu entwickeln, ist dabei ebenso gefragt, wie die didaktische Unterstützung der Teilnehmer des Praktikums.



### Deine Aufgaben

- ▶ Mitgestaltung neuer Praktikumsinhalte
- ▶ Pflege der praktikumsbegleitenden Dokumente
- ▶ Durchführung von Versuchsterminen und Sprechstunden
- ▶ Teilnahme im Forum der Veranstaltung
- ▶ Programmierung von Mikrocontrollern
- ▶ Einfache Werkstattarbeiten zur Erstellung und Wartung von Hardware
- ▶ Wartung und Weiterentwicklung des Testpools des Praktikums

### Anforderungen

- ▶ Studium der Informatik oder Elektrotechnik
- ▶ Erfolgreich abgeschlossenes Praktikum Systemprogrammierung (PSP)

### Wir bieten

- ▶ Einblicke in eingebettete Systeme und ihre Programmierung
- ▶ Ein kommunikatives Team
- ▶ Angenehme Arbeitsatmosphäre
- ▶ Kaffeefullautomat

### Ansprechpartner

Bei Interesse wenden Sie sich bitte **bis zum 01.03.2018** mit tabellarischem Lebenslauf, Notenspiegel und sonstigen geeigneten Leistungsnachweisen an [bewerbung.psp@embedded.rwth-aachen.de](mailto:bewerbung.psp@embedded.rwth-aachen.de)

Manfred Smieschek, M.Sc. RWTH  
[smieschek@embedded.rwth-aachen.de](mailto:smieschek@embedded.rwth-aachen.de)

Stefan Rakel, M.Sc. RWTH  
[rakel@embedded.rwth-aachen.de](mailto:rakel@embedded.rwth-aachen.de)