

Vorbehaltlich der verfügbaren Haushaltsmittel ist an der Professur für Schaltungs- und Systementwurf zum 01.03.2025 eine Stelle als

## Studentische Hilfskraft

bis zum 31.08.2025 (mit der Möglichkeit zur Verlängerung) zu besetzen.

### Vorteile:

- Einblick in wissenschaftliche Forschungsarbeit gewinnen;
- Flexible Arbeitszeiten;

### Aufgaben:

- Unterstützung bei der Organisation und Durchführung von Experimenten;
- Entwicklung von Anwendungen für Mikrocontroller unter Nutzung des **Zephyr-Betriebssystems**;

### Anforderungen:

- Fundierte Programmierkenntnisse in **Python, C/C++ und CMake**;
- Erfahrung mit Mikrocontroller-Peripherien wie UART, SPI und I2C;
- Gute Sprachkenntnisse in Deutsch oder Englisch;

### Bewerbungsunterlagen:

- Lebenslauf (CV);
- Leistungsübersicht;
- Motivationsschreiben (max. 200 Wörter);

Die monatlichen Arbeitsstunden (bis zu 50h) können flexibel vereinbart werden. Aktuelle Vergütungssätze für [studentische](#) bzw. [wissenschaftliche](#) Hilfskräfte. Unvollständige Bewerbungsunterlagen werden nicht berücksichtigt.

Senden Sie Ihre Bewerbung als PDF-Datei per E-Mail mit dem Betreff „[SenMooVe] Studentische/Wissenschaftliche Hilfskraft“ an: [zhicheng.zhao@etit.tu-chemnitz.de](mailto:zhicheng.zhao@etit.tu-chemnitz.de) sowie [raul.beltran-beltran@etit.tu-chemnitz.de](mailto:raul.beltran-beltran@etit.tu-chemnitz.de).