

Studierende/r (m/w/d) zur Unterstützung und Weiterentwicklung des Praktikums für eingebettete Microcontroller Systeme (Pemsy)

Der Lehrstuhl für Informationstechnik mit dem Schwerpunkt Kommunikationselektronik (LIKE) befasst sich mit Verfahren und Systemen der drahtlosen und leitungsgebundenen Informationsübertragung. Das Themenspektrum umfasst u.a. die Forschungsschwerpunkte Telemetrie, Navigation und Satellitenkommunikation. Der LIKE bietet Lehrveranstaltungen, die in viele Studiengänge der Technischen Fakultät eingebunden sind.

In der engen Zusammenarbeit zwischen LIKE und dem Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen (IIS) auf der Basis eines Kooperationsvertrags öffnen sich Perspektiven zu aktuellen Themen der Informationstechnik.

Für Aufgaben im Bereich des Praktikums Pemsy suchen wir eine/n Studierende/n (m/w/d):

Das Aufgabengebiet umfasst u.a.

- Betreuung des semesterbegleitenden Praktikums und des Blockpraktikums
- Vor- und Nachbereitung des Praktikums
- Überarbeitung und Verbesserung des Praktikumskripts
- Erweiterung des Praktikums mit neuen Versuchen, u.a. im Bereich Internet der Dinge (IoT)

Gewünschte Qualifikation

- Programmierkenntnisse im Bereich der eingebetteten Systeme (Programmiersprache C)
- Grundlegende Kenntnisse im Bereich der Elektrotechnik
- Einbringen eigener Ideen und Vorschläge
- Kommunikations- und Teamfähigkeit
- Studierende/r in einem elektrotechnischen bzw. ET-nahen Studiengang
- ohne oder mit Bachelorabschluss
(wg. gewünschter längerfristiger Bindung nicht kurz vor Abschluss des Masters)

Stellenbeschreibung

- ca. 8-12h je Woche, in Absprache flexible Zeiteinteilung möglich
- längerfristige Bindung erwünscht (mind. 1/2 Jahr)
- Bezahlung gemäß der FAU-Entgelttabelle für Stud. Hilfskräfte mit/ohne Bachelorabschluss
- Arbeitsort: Lehrstuhl LIKE, Am Wolfsmantel 33, 91058 Erlangen
- Einstellungstermin: ab sofort
- Bewerbungsende: 15.03.2024

Die Universität Erlangen-Nürnberg trägt das Zertifikat ‚audit familiengerechte hochschule‘. Sie fördert die berufliche Gleichstellung von Frauen und bittet deshalb Frauen nachdrücklich um ihre Bewerbung. Die Stelle ist für schwerbehinderte Menschen geeignet. Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung bevorzugt eingestellt.

Wenn Sie interessiert sind, in einem interessantem und abwechslungsreichem Aufgabengebiet mit entsprechendem Gestaltungsspielraum zu arbeiten, schicken Sie Ihre Bewerbung elektronisch an:

Sebastian Klob

sebastian.klob@fau.de

