

STELLENAUSSCHREIBUNG STUDENTISCHE HILFSKRAFT

Im Forschungsvorhaben FORMUS³IC (LaS³, Prof. Dr. Jürgen Mottok) beschäftigen wir uns in Zusammenarbeit mit 6 Hochschulen und 8 namhaften Industriepartnern mit der parallelen Verarbeitung von Prozessen im Bereich der Automobil- und Luftfahrtindustrie.

Durch den Einsatz von Multi-/Manycore Architekturen in den Domänen Automotive und Avionik entstehen neue Herausforderungen in u.a. den Bereichen Scheduling, funktionale Sicherheit, Parallelisierung, Modellierung und Kommunikation. Ziel des Forschungsvorhabens ist diese Herausforderungen durch die Entwicklung neuartiger Lösungskonzepte zu meistern.

Willst Du Einblicke in spannende zukunftsweisende Themen bekommen? Hast Du Lust Deine im Studium erlernten Fähigkeiten in einem jungen und dynamischen Team in die Praxis umzusetzen?

Mögliche Themengebiete:

- Zuverlässige eingebettete Systeme/ Funktionale Sicherheit
- Scheduling
- Parallelisierung (Multi-/Manycore, GPU)
- AUTOSAR
- Simulation von eingebetteten Systemen

Wir bieten:

- Junges, dynamisches Team
- Ein angenehmes und motivierendes Arbeitsumfeld
- Freie Einteilung der Arbeitszeit (ca. 10h pro Woche)
- Einblicke in bestehende Forschungsnetzwerke
- Erfahrungen mit modernen Technologien
- Mitwirkung an zukunftsweisender Forschung

Schicke uns noch heute Deine Bewerbung (kurzes Anschreiben und Deinen Lebenslauf), gerne per E-Mail:

E-Mail: Kerstin.Haas@oth-regensburg.de

Tel.: +49 (0) 941 / 943-9713