

Das Sensorik-ApplikationsZentrum (SappZ) ist ein junges und interdisziplinäres Team, das durch eine Vielzahl von verschiedensten Projekten rund um das zukunftssträchtige Thema Sensorik die Schnittstelle zwischen Forschung und Wirtschaft bildet. Ziel ist es, die Schlüsseltechnologie für verschiedene Wirtschaftsbereiche zugänglich zu machen. Die Büroräume und das Labor befinden sich in der Tech Base – unmittelbar gegenüber der OTH Regensburg.

Zum nächstmöglichen Zeitpunkt suchen wir für **mindestens ein Semester** eine

Bachelorarbeit / Masterarbeit (m/w/d) Sensordatenverarbeitung / Erweiterung Messprogramm (LabVIEW)

Deine Aufgaben

- Entwicklung und Integration von Algorithmen zur Auswertung des Messverlaufs mit einem laboreigenen Sensorsystem zur Laufzeit
- Optimierung des Speicherbedarfs und Parallelisierung von Programmabläufen
- Integration von Sekundärsensorik und -aktorik
- Verbesserung von Menüführung und Benutzeroberfläche

Dein Profil

- Student*in der Informatik, eines technischen oder naturwissenschaftlichen Studiums
- Erfahrung mit Programmierung (idealerweise LabVIEW)
- Vorkenntnisse in Bilddatenverarbeitung oder im Umgang mit Zeitreihen sind wünschenswert

Unser Angebot

- Möglichkeit zur (größtenteils) freien Einteilung der Arbeitszeit
- Arbeit in einem jungen, dynamischen und motivierten Team
- Modernes Arbeitsumfeld an attraktivem Standort (Nähe Uni/OTH)

Haben wir dein Interesse geweckt? Dann melde dich bei uns!

Bewerbungen und Fragen an:

Peter Hausler
Peter.Hausler@oth-regensburg.de
Tel.: 0941/943-9933

Simon Jobst
Simon.Jobst@oth-regensburg.de
Tel.: 0941/943-9849