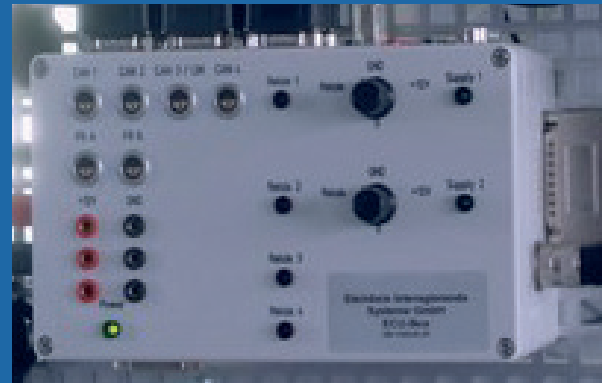


Die Steinbeis Interagierende Systeme GmbH ist Entwicklungspartner namhafter Konzerne für die Analyse, Konzeption, Entwicklung und den weltweiten Betrieb von Test-Werkzeugen für eingebettete, interagierende Systeme (z. B. Steuergeräte in Fahrzeugen). Agile Development und DevOps sind für uns keine Schlagworte sondern ein Selbstverständnis für die Entwicklung unserer Werkzeuge. Der Schwerpunkt unserer Geschäftstätigkeiten liegt in der Automotive Branche. Wir sind Experten für Methoden und Werkzeuge für den Test von stark vernetzter, eingebetteter Software und setzen dieses Wissen in der Entwicklung, Beratung und als Auditoren ein.

Zum nächstmöglichen Zeitpunkt suchen wir einen

PRAKTIKANTEN FÜR EINE BACHELOR- ODER MASTERARBEIT

zur Erweiterung und Inbetriebnahme einer zentralen Testplattformeinheit an unseren Standorten **Herrenberg oder Kirchheim unter Teck.**



DAS SIND DEINE AUFGABEN

Als Student (m/w) bist du Teil unseres Entwicklungsteams. Deine Aufgabe wird es sein, ein existierendes I/O-Interface um HW- und SW-Features zu erweitern und als Prototyp an einer Testplattform in Betrieb zu nehmen. Von dir wird der komplette Anwendungsfall von der Elektronik über die Treiber bis hin zur Integration in die bestehende Werkzeugkette entwickelt. Außerdem nimmst du das neue I/O-Interface an einem Testsystem für Fahrerassistenz-Steuergeräte in Betrieb und präsentierst die von dir entwickelten Funktionen in einer simulierten Fahrerassistenz-Situation.

DIE THEMEN

- Konzeption der technischen Lösung (HW/SW-Architektur)
- Entwicklung der benötigten Hard- und Software
- Aufbau eines Demonstrators
- Dokumentation

DAS BRINGST DU MIT

- Zuverlässigkeit
- Ausgeprägte Teamfähigkeit
- Erklärbare Noten
- Begeisterungsfähigkeit
- Kenntnisse im Bereich Elektronik und embedded Software-Entwicklung

WIR BIETEN DIR

ein hochmotiviertes und forderndes Team, das eigenverantwortlich und auf technisch hohem Niveau arbeitet. Das Thema bietet dir ein sehr hohes Maß an Gestaltungsmöglichkeiten und Eigenverantwortung mit direktem Bezug zur Entwicklung und zum Test von Steuergeräten für Fahrerassistenzsysteme und für das automatisierte Fahren.

Wir freuen uns auf ein Gespräch mit dir.

Bitte schicke deine Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse) per E-Mail an Dr. Daniel Ulmer.

E-Mail: abschlussarbeit@interagierende-systeme.de | Telefon: +49 711 99596380

