

Optimizing your development ...

... be excellent - become more excellent - work with the most excellent



Zur Verstärkung unseres Entwicklungsteams suchen wir **Sie** als (m/w)

Praktikant/Werkstudent Softwareentwicklung

Erweiterung eines Hardware in the Loop (HiL)-Prüfstands
im Bereich Fahrassistenzsysteme (FAS)

>> Ihr Tätigkeitsfeld:

Zur Prüfung verschiedener Automotive-Steuergerätefunktionalitäten kommen im vorliegenden Projekt unsere Produkte modularHiL und MESSINA zum Einsatz. Zum fehlerfreien Betrieb des Steuergerätes müssen der HiL-Prüfstand und die entsprechenden MATLAB/Simulink-Modelle erweitert und angepasst werden. Die Anpassungen sollen es ermöglichen, ein FAS-Steuergerät der neuesten Generation am Prüfstand testen zu können.

>> Ihre Aufgaben:

- Einarbeitung in den Prüfstandsaufbau und die verwendeten MATLAB/Simulink-Modelle
- Analyse und Planung der notwendigen Prüfstands- und Modellerweiterungen
- Umsetzung von Prüfstandserweiterungen zum fehlerfreien Betrieb des neuen FAS-Steuergeräts am HiL-Testsystem
- Dokumentierung der Prüfstands- und Modellerweiterungen

>> Ihr Profil:

- Student der Informatik, Mechatronik oder eines vergleichbaren Studiengangs
- Große Erfahrung in MATLAB/Simulink sowie Java
- Interesse am Bereich Automotive und Modellierung
- Engagement, Selbständigkeit, Flexibilität und Teamfähigkeit

>> Info und Online-Bewerbung:

www.berner-mattner.com/jobs

>> Fragen beantwortet gerne:

Caroline Eckl • Human Resources
Tel. +49 (89) 608090-204

>> Bereich Automotive

>> Standort Stuttgart

>> Über Berner & Mattner:

Berner & Mattner ist spezialisiert auf Systems Engineering, Entwicklung und Test leistungsfähiger elektronischer und mechanischer Systeme. Als strategischer Partner für Entwicklungsbereiche unserer Kunden aus den Branchen Automobil, Transport, Maschinenbau, Energie, Raumfahrt und Verteidigung liefern wir maßgeschneiderte Produkte und Engineering-Lösungen.

Im Bereich Automotive entwickeln wir modellbasierte ECU-Funktionen, liefern und betreiben Testsysteme, konstruieren und berechnen mechanische Bauteile/-gruppen, bieten Safety- und Systems Engineering und beraten zu topmodernen Testmethoden. Unsere Spezialisierung: AUTOSAR-Integration und Virtuelle Integration!

>> Das bieten wir:

Praxisluft pur! Sie übernehmen bei uns verantwortungsvolle Aufgaben in anspruchsvollen Entwicklungsprojekten, die Sie überwiegend selbstständig bearbeiten. Wir fördern Ihre individuellen Stärken und unterstützen Sie gezielt bei der Umsetzung Ihrer theoretischen Kenntnisse in die praktische Anwendung. Besonderen Wert legen wir auf Kreativität und Teamgeist. Es erwartet Sie eine auf Offenheit und Vertrauen begründete Unternehmenskultur.

www.berner-mattner.com

München - Berlin - Ingolstadt - Köln
Stuttgart - Wien - Wolfsburg