

Optimizing your development ...

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



Zur Verstärkung unseres Teams in Köln Humboldt-Gremberg suchen wir **Sie** als

Werkstudent/in

Unterstützung bei der Absicherung von kamerabasierten Fahrerassistenzfunktionen

>> Ihr Tätigkeitsfeld:

Sie unterstützen beim Betrieb eines Hardware-in-the-Loop (HiL)-Prüfstands und entwickeln Testfälle, mit denen die korrekte Funktionsweise von kamerabasierten Fahrerassistenzfunktionen im Labor automatisiert getestet wird. Neben dem operativen Testbetrieb unterstützen Sie den Ausbau der Testautomatisierung. Von der Spezifikation bis hin zum Komponententest erhalten Sie einen sehr guten Überblick über die Entwicklungsprozesse im Automotive-Umfeld. Bei Interesse besteht die Möglichkeit zur Durchführung einer Abschlussarbeit.

>> Ihre Aufgaben:

- Erstellung von Testfällen gemäß Testspezifikation
- Modellierung und Parametrierung von Fahrscenarien
- Erweiterung der Testumgebung
- Testdurchführung und Dokumentation der Ergebnisse

>> Ihr Profil:

- Student der Elektrotechnik, Mechatronik oder Informatik, möglichst mit Kenntnissen im Bereich Automotive Systems Engineering bzw. Fahrzeugtechnik
- Kenntnisse in Java oder mindestens einer anderen objektorientierten Programmiersprache
- Engagement, 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 Köln

>> 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