

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 Automotive-Steuergeräte

>> **Ihr Tätigkeitsfeld:**

Im Rahmen der Entwicklung von Steuergerätefunktionen im Bereich der Fahrzeugelektronik im Innenraum sowie im Antriebsstrang unterstützen Sie bei der modellbasierten Entwicklung mit UML, Matlab/Simulink oder ASCET bis hin zur Erstellung von Testfällen in XML und Java. Zusätzlich besteht die Möglichkeit, in der Weiterentwicklung von unterschiedlichen Testtools zur Automatisierung mitzuwirken.

>> **Ihre Aufgaben:**

- Entwicklung von Teilfunktionen für Steuergeräte wie z. B. Zentralverriegelung, Fensterheber, Tempomat etc. mit UML, Matlab/Simulink oder ASCET
- Unterstützung bei der funktionalen Absicherung aktueller Steuergeräte-Software
- Validierung von Funktionsmodellen anhand des Lastenheftes
- Implementierung und Erweiterung verschiedener Softwaretools im Bereich Funktions- und Modultest in Java, C und C#

>> **Ihr Profil:**

- Student der Informatik, Mechatronik, Fahrzeugtechnik oder eines vergleichbaren Studiengangs
- Interesse am Elektronikbereich im Automobil
- Erfahrung mit dem Aufbau von mechatronischen Testsystemen
- 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**

>> **Standorte: München, Ingolstadt,
Köln, 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