



Der Bertrandt-Konzern bietet seit über 40 Jahren innovative Entwicklungslösungen vorwiegend für die internationale Automobilindustrie. Weiterhin unterstützen wir unsere Kunden aus den Branchen Luftfahrt, Energie, Elektronik, Maschinen- und Anlagenbau sowie Medizintechnik. Wir nutzen unser tiefes Know-how und unsere langjährige Erfahrung dazu, neue Ideen in fertige Konzepte umzusetzen und zukunftsfähige Lösungen anzubieten.

Weitere Informationen über unser Unternehmen finden Sie unter www.bertrandt-karriere.com

Ingenieur (m/w) HiL-Testing - Hardware-in-the-Loop Automotive

Referenzcode: TE 86714 | Ort: 71139 Ehningen bei Stuttgart

Ihre Tätigkeit

HiL-Testing ist in allen Bereichen der Elektronikentwicklung im Automobilbereich zu finden und stellt damit ein interessantes Tätigkeitsfeld dar. Um die Testdurchführung zu optimieren und reproduzierbare Ergebnisse in möglichst frühen Entwicklungsstadien zu erhalten, ist ein HiL in der Automobilentwicklung unabdingbar und gehört zum heutigen Stand der Technik.

- Mitwirkung in der Entwicklung von innovativen Fahrzeugsystemen in den Fahrerassistenz-, eMobility- und Komfort Domänen
- Integration und Inbetriebnahme von Steuergeräten und Fahrzeugsystemen an den HiL-Testsystemen
- Entwicklung und Pflege der Testspezifikationen auf Komponenten- und Systemebene
- Implementierung, Automatisierung sowie die Durchführung der Tests an den HiL-Testsystemen

Ihr Profil

- Sie haben Ihr Studium im Studiengang Elektrotechnik, Nachrichtentechnik, Fahrzeugtechnik, Informationstechnik oder einer vergleichbaren Fachrichtung erfolgreich abgeschlossen
- Sie verfügen über erste Erfahrungen im automobilen Umfeld und kennen wesentliche Fahrzeugsysteme
- Bussysteme wie CAN, FlexRay, LIN sind Ihnen vertraut
- Sie verfügen über Programmierkenntnisse wie z.B. C, C++, Basic oder C# und haben ausgeprägte analytische Fähigkeiten
- Idealerweise konnten Sie bereits Erfahrungen im Umgang mit HiL-Testsystemen sammeln oder haben mit vergleichbaren automatisierten Testsystemen gearbeitet
- Erfahrungen z.B. mit MATLAB/SIMULINK, DOORS, CANoe, PROVEtech:TA sind von Vorteil

In dieser Ausschreibung suchen wir Sie, um unsere komplexen und über mehrere Jahre laufende Kundenprojekte im Bereich der modernen Fahrzeugsysteme für Premiumhersteller zu unterstützen. Einen Fachartikel zum Thema finden Sie hier:

https://www.bertrandt.com/fileadmin/data/downloads/02_Presse/03_Fachartikel/2018-01-11_Bertrandt_HanserAutomotive_FA_Neues_Testhaus_neu.pdf

Unsere Benefits für Sie

- Intensive Einarbeitung und Betreuung der ersten Monate über ein Patenmodell
- Freiraum für eine individuelle Work-Life-Integration (z.B. Mobiles Arbeiten, Sabbatical, vergünstigte Sportangebote, Gesundheitstage)
- Individuelle Weiterbildungsangebote
- Kostenlose Getränke (Kaffee, Tee, Wasser) und eine leckere Kantine mit frischer Zubereitung
- Attraktive Mitarbeitervergünstigungen

Nutzen Sie unsere Online Bewerbung über den Button am Seitenanfang

Noch Fragen?

Dann sprechen Sie mit
Frau Cordula-Sibylle Schrädt
+49 7034 656-5928

Bertrandt Technikum GmbH
career-technikum@de.bertrandt.com

