



Innovationen made in Germany.

Wir sind ein international führendes Technologieunternehmen auf dem Gebiet der elektronischen Messtechnik. In unserem Bereich Automotive & Energy Solutions (AES) entwickeln wir für Kunden aus der Automobil- & Energieindustrie maßgeschneiderte Lösungen auf Basis modernster Messtechnik.

Teamgeist.

Unsere Zusammenarbeit ist geprägt von partnerschaftlichem Miteinander. Wir gehen mit Spaß an die Arbeit und schätzen gegenseitigen Respekt und Fairness.

Wachstumskurs.

Wir entwickeln zukunftsweisende Technologien und wachsen damit stetig weiter. Für die Entwicklung unserer Testlösungen für autonomes und assistiertes Fahren am Standort Böblingen suchen wir engagierte Embedded Softwareentwickler bzw. FPGA Entwicklungsingenieure (m/w/d).

Together We Make Innovation a Reality.

Entwicklungsingenieur Embedded Systems / FPGA Spezialist (m/w/d)

- Automotive & Energy Solutions -

Ihre Zukunft bei uns

Ihr Wirkungskreis reicht von der Technischen Konzeption über die Implementierung bis hin zur Inbetriebnahme des Systems beim Kunden. Des Weiteren sind Sie involviert „brandneue“ Forschungsmethoden bis zur Produktreife zu bringen.

- Sie entwickeln die Architektur unserer Testlösung an der Schnittstelle zwischen Applikationssoftware bis hin zur Anbindung an die Mess- und Testhardware.
- Ihre Verantwortlichkeit umfasst das Entwickeln des Embedded-Systems mit Algorithmen für FPGAs und Mikrocontroller.
- Das Erstellen von Designdokumenten sowie Entwickeln der Teststrategie und Qualifizierungspläne rundet Ihr Aufgabengebiet ab.

Ihre Kompetenzen sind gefragt

- Ihr Studium der Elektrotechnik, Fahrzeugtechnik oder Informatik (oder vergleichbar) haben Sie mit Erfolg abgeschlossen.
- Sie verfügen über einen Hochschulabschluss der Informatik, Elektrotechnik oder eines vergleichbaren Studiengangs.
- Sie blicken auf eine langjährige Erfahrung mit dem Einsatz und der Programmierung von Mikrocontrollern und Echtzeitsystemen.
- Sie besitzen gute Programmierkenntnisse in C/C++/C#, Python.
- Fundierte Erfahrung im FPGA Schaltungsdesign mit VHDL, Verilog, SystemC / HLS sowie Erfahrung mit EDA Design Tools wie LTspice, Matlab, Xilinx Vivado oder Intel Quartus.
- Gute Sprachkenntnisse in Deutsch und Englisch.

Unser i-Tüpfelchen für Sie

- Aktive Mitgestaltung, Verantwortung und Wertschätzung.
- Individuelle Einarbeitung on the Job sowie zielgerichtete Weiterbildungsmöglichkeiten.
- Internationales Arbeitsumfeld in einem Team aus unterschiedlichsten Nationen.
- Flexibilität im Arbeitsalltag.
- Attraktive Vergütungsbestandteile, z. B. Gewinnbeteiligung, Betriebliche Altersvorsorge, Krankengeldaufstockung.
- Eigene Kantine und gemeinsame Firmenevents.

Elektrisiert? Dann machen Sie den nächsten Schritt.

Werden Sie Teil unseres innovativen Teams in Böblingen. Bitte senden Sie Ihre vollständige Bewerbung unter dem o. a. Stellentitel, inkl. Gehaltsvorstellung, an Anne Stallbaum (anne.stallbaum@keysight.com). Wir freuen uns auf Sie!