

Join Keysight Technologies Today!

Job ID: 50895

Werkstudent - Untersuchungen zur Optimierung des Radar Scene Emulators

Job Description

Keysight steht an der Spitze der technologischen Innovation und liefert Visionären und Innovatoren der Welt in den Bereichen Elektronikdesign, Simulation, Prototypen, Test, Fertigung und Optimierung bahnbrechende und zuverlässige Erkenntnisse. Unsere ca. 15.000 Mitarbeiter entwickeln erstklassige Lösungen in den Bereichen Kommunikation, 5G, Automotive, Energie, Quantenelektronik, Luft- und Raumfahrt, Verteidigung und Halbleiter für Kunden in über 100 Ländern. Unsere technischen Lösungen - und unsere Methoden zu ihrer Entwicklung - helfen dabei, die Welt zu verbinden und sicherer zu machen.

In unserem Bereich "Automotive and Energy Solutions" entwickeln wir für Kunden aus der Automobil- und Energieindustrie maßgeschneiderte Lösungen auf Basis modernster Messtechnik. Diese werden für die Entwicklung und Validierung von Batteriesystemen, elektrischen Antrieben und Leistungselektronik eingesetzt.

Für den Standort Böblingen suchen wir engagierte Studenten, die im Rahmen eines Industriepraktikum für ca. 6 Monate Teil eines dynamischen und agilen Teams sein möchten. Es besteht die Möglichkeit einer praxisorientierten Bachelor- oder Masterarbeit nach dem Praktikum.

Wie Sie sich einbringen:

- Entwickeln von Embedded Mess- und Kalibrierungssoftware für unsere Testsysteme
- Automatisierung eines Roboter-gestütztem Positionierungsverfahren für HF-Messaufbauten

Was Sie mitbringen:

- Sie studieren derzeit erfolgreich Informatik bzw. eine vergleichbare Fachrichtung.
- Sie besitzen weitreichende Kenntnisse in der Embedded Programmierung
- Sie weisen Erfahrung im Bereich von 6D-Positionierungsverfahren auf
- Sie besitzen weitreichende Kenntnisse in der Hochfrequenztechnik insbesondere Radartechnik oder möchten sie vertiefen
- Sie besitzen Kenntnisse in den Programmiersprachen C, C# und Python.
- Analytisches Denken und lösungsorientiertes, pragmatisches Arbeiten zeichnen Sie aus.
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Eine eigenständige, teamorientierte und engagierte Arbeitsweise runden Ihr Profil ab.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann machen Sie den nächsten Schritt. **Bewerben Sie sich auf diese Stellenausschreibung** in [unserem Keysight Karriereportal](#) (Suche nach Job ID: 50895, oder scannen Sie einfach den QR-Code). **Werden Sie Teil unseres Teams!**



Was wir Ihnen bieten:

- Aktive Mitarbeit als Werkstudent in einem spannenden und vielfältigen Arbeitsgebiet (mindestens 10 h / Woche).
- Mitarbeit an führenden Testlösungen für Automobilradare
- Erfahrung in der Entwicklung von Hochtechnologie im internationalen Umfeld
- Die Möglichkeit zur selbständigen und eigenverantwortlichen Tätigkeit, sowie Einblicke in das operative Tagesgeschäft.

