

Werkstudent / working student (m/w/d) Hardware-Entwicklung Automotive and Energy Solutions

Job ID 34715

Keysight Technologies ist ein weltweit führendes Technologie-Unternehmen auf dem Gebiet der elektronischen Messtechnik. 80 Jahre Unternehmensgeschichte als Hewlett Packard und Agilent Technologies sind die Grundlage zu unserer umfassenden Erfahrung und Expertise bei der Lösung von Kundenproblemen. Wir bieten innovative Test- und Messtechniklösungen für Wachstumsmärkte in der 5G Technologie, Automobilindustrie, Energietechnik, Luftfahrt und Verteidigung sowie für Datacenter, Universitäten und Forschungsinstitute an.

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 uns studienbegleitend (9,5 h / Woche) dabei unterstützen möchten.

Ihre Aufgaben

- Sie entwickeln kleinere Schaltungen zur Integration der Testobjekte in den Meßaufbau
- Sie unterstützen beim Entwurf der Schaltpläne für die Testsysteme
- Sie bauen die Testsysteme auf, und führen Mess- und Testreihen zur Inbetriebnahme durch
- Sie übernehmen eigene Verantwortung in Projekten und arbeiten mit Teams aus aller Welt zusammen

Ihre Qualifikation

- Sie studieren Elektrotechnik, Mechatronik oder vergleichbar
- Erfahrung mit Schaltplanentwurf, digitaler Schaltungstechnik o.ä sind wünschenswert
- Gute Sprachkenntnisse in Deutsch und/oder Englisch

Unser Angebot

- Bezahlte Werkstudententätigkeit mit anspruchsvollen Aufgaben in einem internationalen Umfeld
- Eine offene und kooperative Arbeitsumgebung mit vielfältigen Möglichkeiten zur persönlichen Weiterentwicklung schafft ideale Voraussetzungen für Ihre spätere Karriere
- Der Einsatzort ist unsere Zentrale in Böblingen

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann möchten wir Sie in einem persönlichen Gespräch gerne näher kennenlernen. Bitte laden Sie Ihre aussagekräftigen und vollständigen Unterlagen auf unserem Karriere Portal für Studenten hoch.

<https://jobsearch.keysight.com/s/3ABctX>

