Rohmann GmbH

Hochschulpraktika im Bereich Elektronik-Entwicklung,
Standort Frankenthal

Wir sind ein innovatives, dynamisches Familienunternehmen im Bereich der zerstörungsfreien Werkstoffprüfung – kurz gesagt: aus der NDT-Branche.
Dank unserer agilen Arbeitsweise können wir komplexe und technisch anspruchsvolle Prüfaufgaben erfolgreich lösen. Als „Hidden Champion" sind wir weltweit in zahlreichen Geschäftsbereichen tätig: dazu gehören neben dem Hersteller von Kleinstteilen auch Produzenten von Lagerringen, der Bahnsektor, die Automobilbranche, die Luftfahrt und nicht zuletzt die Raumfahrt.
Von Frankenthal aus beliefern wir die ganze Welt – auch namhafte Global Player zählen zu unseren Kunden und darauf sind wir zu Recht auch stolz.

In den Sommer- und Wintersemestern bieten wir ein Praktikum im Bereich Elektronik-Entwicklung für Wirbelstrom-Prüfgeräte für einen Zeitraum von 5-6 Monaten an.

Im Rahmen deines Hochschulpraktikums erhältst du die Gelegenheit, bei aktuellen Projekten in der Software- und Hardware-Entwicklung mitzuarbeiten. Nach einer sorgfältigen Einarbeitung durch deinen Betreuer in die bestehende Hard- und Software wirst du unser Team bei herausfordernden Entwicklungsaufgaben unterstützen.

Denkbar sind hierbei Aufgaben aus folgenden Aufgabengebieten:
- Erweiterung der Testtiefe und des Aufbaus eines Python-basierten automatisierten Testsystems
- Entwicklung eines Python-basierten Bus Decoders und Implementierung in eine Logic-Analyzer-Software
- Unterstützung der Entwicklungsingenieure bei Labortätigkeiten (Umbau von Baugruppen, Durchführung von Messungen, Erstellung und Anpassung von Skripten zur halbautomatischen Unterstützung, Erstellung von Dokumentationen)
- Entwicklung von Schaltplänen und elektronischen Leiterkarten sowie deren Inbetriebnahme und Analyse

Du hast:
- Aktives Studium der Elektrotechnik, Informatik, Mechatronik oder vergleichbarer Studiengang
- Erfahrung im Umgang mit Lötkolben und Messmitteln, wie Oszilloskop und Multimeter
- Programmierkenntnisse, idealerweise in Python, Matlab oder C sowie Linux-Bash und mit praktischer Erfahrung
- Bereitschaft, sich in neue Technologien wie z.B. ZMQ, Google Protobuf, Git und GitHub Workflows/Actions und Jira einzuarbeiten
- Englischkenntnisse
- Selbstständigkeit, Leistungsbereitschaft, soziale Kompetenz und Teamfähigkeit

Wir bieten dir:
- Herausfordernde, vielseitige und flexible Projekte
- Mitarbeit in einem motivierten qualifizierten Team
- Einblicke in eine wachstumsstarke, mittelständische, international tätige Firma
- Flexible Arbeitszeiten und ein attraktives Vergütungspaket

Interessiert?
Sende bitte deine digitale Bewerbung unter Angabe des gewünschten Semesters an
Herrn Georg Bauer unter: meinjob@rohmann.de