

## 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 Ihnen ein Praktikum im Bereich Elektronik-Entwicklung für Wirbelstrom-Prüfgeräte für einen Zeitraum von 5-6 Monaten an.

Im Rahmen Ihres Hochschulpraktikums erhalten Sie die Gelegenheit, bei aktuellen Projekten in der Software- und Hardware-Entwicklung mitzuarbeiten. Nach einer sorgfältigen Einarbeitung durch Ihren Betreuer in die bestehende Hard- und Software werden Sie 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

### Sie haben:

- Aktives Studium der Elektrotechnik, Informatik, Mechatronik oder vergleichbarer Studiengang
- Erfahrung im Umgang mit Lötcolben 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 Ihnen:

- 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?

Senden Sie bitte Ihre schriftliche Bewerbung unter Angabe des gewünschten Semesters an Herrn Bauer oder per E-Mail an: [meinjob@rohmann.de](mailto:meinjob@rohmann.de)

