

Werkstudent (m/w/d) Elektrotechnik – Werde Teil unseres Entwicklungsteams!

Du bist mitten im Studium der Elektrotechnik oder Mechatronik und möchtest endlich das Gelernte in der Praxis anwenden? Du willst nicht nur zuschauen, sondern selbst an spannenden Projekten tüfteln und echte Entwicklungen mitgestalten? Dann bist du bei uns genau richtig!

Über uns:

Die EKF – diagnostic GmbH ist ein internationaler Spezialist auf dem Gebiet der In-Vitro-Diagnostik. Wir entwickeln, fertigen und vertreiben Blutanalysegeräte zur Unterstützung der ärztlichen Diagnosestellung sowie für den Einsatz in medizinischen Einrichtungen und klinischen Laboratorien. Wir sind ein mittelständisches Unternehmen und leben eine Kultur der kurzen Wege sowie der engen Zusammenarbeit zwischen allen Abteilungen.

Deine Aufgaben – hier packst du richtig mit an:

- Aufbau, Prüfung und Inbetriebnahme von Schaltungen und Baugruppen
- Durchführung und Dokumentation von Messreihen & Tests – Laborfeeling garantiert
- Aufbau und Pflege von Prüfständen
- Auswertung von Messergebnissen und Erstellung von technischer Dokumentation
- Recherche und Pflege von Bauteilen und Stücklisten (Excel / PDM-System)
- Entwicklung kleinerer Projekte gemeinsam mit anderen Studierenden

Das bringst du mit:

- Studium Elektrotechnik, Mechatronik oder ähnlich – mindestens im 4. Semester
- Erfahrung im Aufbau und Test von Schaltungen
- Sicherer Umgang mit Oszilloskop, Multimeter & Co.
- Erste Kenntnisse in EDA-Software (z.B. Altium Designer, KiCad, Eagle)
- Grundkenntnisse in Embedded Systems / Mikrocontrollern von Vorteil
- Sorgfältige, eigenständige Arbeitsweise und Lust, Verantwortung zu übernehmen
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse sowie Teamspirit

Warum es sich lohnt:

- Hands-on-Erfahrung in unserer Inhouse-Prototypenfertigung (Werkstatt & 3D-Druck)
- Spannende Entwicklungsprojekte, bei denen du direkt mitwirken kannst
- Flexibilität, damit Studium und Praxis perfekt zusammenpassen
- Perspektive: Option auf Abschlussarbeit oder Direkteinstieg
- Ein kollegiales Umfeld, in dem Ideen zählen – nicht die Hierarchie

Das klingt ganz nach dir?

Wenn du Lust hast, dein theoretisches Wissen in echten Projekten zu testen, neue Skills zu entwickeln und ein cooles Team kennenzulernen, dann bewirb dich jetzt! Schick uns deine vollständigen und aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen mit Angabe deines frühestmöglichen Eintrittstermins.



Kontaktinfos:

039203/ 511 126

Frau Bianca Schulze

www.ekfdiagnostics.de

jobs@ekf-diagnostic.de

