

Job Title: Werkstudent (m/w/d) Mechatronik



Werkstudent (m/w/d) im Bereich Vorentwicklung

Für unsere Research & Development Abteilung suchen wir ab sofort einen engagierten Werkstudenten (m/w/d) im Bereich „New Technologies“. Du arbeitest parallel zu deinem Studium in Teilzeit als Teil unseres Vorentwicklung-Teams. Unterstützt von deinem persönlichen Betreuer und deinen Kollegen bringst du deine eigenen Ideen und Vorschläge ein.

Begeistert – Deine zukünftigen Aufgaben:

- Du arbeitest eigenständig in Projekten und beschäftigst dich u.a. mit dem Aufbau einfacher elektronischer Schaltungen, der Entwicklung von Regelungssystemen sowie der Auswahl erforderlicher Sensorik und trägst somit zur digitalen Transformation und Automatisierung unserer Produktlinien bei
- Du bekommst einen tiefen Einblick in unseren Geschäftsbereich und in den Berufsalltag eines Entwicklungsingenieurs im spannendsten Teil der Produktentwicklung dem „Front-end of Innovation“
- Du erlebst, wie Projektarbeit funktioniert und treibst in einem zukunftsorientierten und modernen Umfeld eigenverantwortlich Themen voran
- Du bekommst erstklassige Betreuung um deine fachliche und persönliche Weiterentwicklung zu fördern
- Du sammelst Erfahrung in der internationalen Zusammenarbeit, stehst in regelmäßigen Kontakt mit unseren weltweit vertretenen Niederlassungen innerhalb der Epiroc Gruppe und bekommst die Möglichkeit unser Schwesterwerk in Schweden kennenzulernen
- Du erhältst die einmalige Gelegenheit, parallel zu deinem Studium Berufserfahrung zu sammeln und die Aussicht deine Abschlussarbeit im internationalem Umfeld zu schreiben

Überzeugend – Dein heutiges Profil:

- Du befindest dich im Bachelor- (ab 5. Fachsemester) oder Masterstudium der Ingenieurwissenschaften idealerweise mit Schwerpunkt Maschinenbau/Mechatronik oder vergleichbarem Studiengang
- Du konntest im Laufe deines Studiums oder anderweitig praktische Erfahrungen mit mechatronischen Systemen sammeln, wie beispielsweise der Verwendung von Arduino Mikrocontrollern zur Steuerung mechanischer Systeme
- Du möchtest im internationalen Industrieumfeld arbeiten und hast idealerweise bereits erste praktische Erfahrungen in der Produktentwicklung gesammelt, welche Du nun vertiefen willst
- Du hast Spaß an Teamarbeit und bist begeistert, wenn es um neue Technologien geht
- Du hast die Motivation dich in den Semesterferien in Vollzeit deinen Projekten zu widmen (max. 20 Stunden/Woche im Semester)
- Du verfügst über gute Kommunikationsfähigkeit, zeigst Eigeninitiative und arbeitest selbstständig und strukturiert
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift runden Dein Profil ab

Kontakt:

Interesse geweckt? Dann freuen wir uns auf Deine vollständigen Bewerbungsunterlagen inkl. Motivationsschreiben und Zeugnissen an:

Construction Tools GmbH

Human Resources • Helenenstraße 149 • D-45143 Essen

United. Inspired.

Epiroc ist ein führender Produktivitätspartner für die mit Bergbau, Infrastrukturprojekten und natürlichen Ressourcen befassten Industrien. Mit modernster Technologie entwickelt und produziert Epiroc innovative Bohrausrüstung sowie Maschinen für Gesteinsgewinnung und Bau und bietet ergänzend dazu Service und Verbrauchsmaterialien in erstklassiger Qualität. Das Unternehmen wurde in Stockholm, Schweden, gegründet. Seine engagierten Mitarbeiter unterstützen Kunden in mehr als 150 Ländern und arbeiten eng mit ihnen zusammen.

Die Construction Tools GmbH gehört zu der Division Epiroc Tools & Attachments. Das Unternehmen entwickelt und produziert hydraulische Anbaugeräte für Trägergeräte, die bei Rückbau, Abbruch, Rückgewinnung, Gesteinsaushub, Gesteinsgewinnung sowie Sekundärzerkleinerung von Gestein, Stahlbeton, Stahl und anderen Materialien zum Einsatz kommen.

Learn more at www.epirocgroup.com