



Werkstudent im Bereich sicherheitsrelevante Systeme (m/w/d)

Region: Braunschweig

Du bist pflichtbewusst, scheust Dich nicht davor Verantwortung zu übernehmen und Eigeninitiative zu zeigen? Darüber hinaus bringst Du Vorwissen in den Bereichen Rail, Automotive oder Robotik mit? Dann bist du in unserem Assessment Service Center genau richtig! Die Gutachter- und Experten-Organisation der ESE unterstützt Hersteller, Betreiber und Behörden bei der Erfüllung der Anforderungen an Zuverlässigkeit, Verfügbarkeit, Instandhaltbarkeit und Sicherheit. Als Werkstudent (m/w/d) hast Du bei uns die Möglichkeit, Dein theoretisches Wissen direkt in der Praxis anzuwenden, dabei wertvolle praktische Erfahrungen zu sammeln und dabei zu helfen technische Systeme sicher zu gestalten.

Deine Aufgaben

- Unterstützung bei der Realisierung sicherheitsrelevanter Projekte in der Bahn-, Automobil- und Robotikindustrie
- Mithilfe bei der Validierung von Systemen und/oder Software aus dem Bereich der Funktionalen Sicherheit
- Mitwirkung bei der Planprüfung von Zugsicherungsanlagen
- Du beteiligst Dich an der Durchführung von Risikoanalysen und unterstützt bei der Erstellung von Nachweisen zur Gefährdungsbewertung
- Mitarbeit bei der Planung, Erstellung und Umsetzung von Sicherheitsanalysen

Dein Profil

- Immatrikuliert in einem MINT-Studiengang, vorzugsweise Fahrzeugtechnik, Verkehrsingenieurwesen, Elektrotechnik oder Informatik
- Bestenfalls hattest Du bereits Berührungspunkte mit normativen Anforderungen (z.B. 5012X-Normen oder ISO26262)
- Du bringst idealerweise Wissen in den Themengebieten Leit- und Sicherungstechnik oder Functional Safety mit
- Erste praktische Erfahrungen im Kontext von Nachweisführungen und Risikoanalysen sind vorteilhaft
- Flexibilität, Teamfähigkeit, Eigenmotivation sowie eine selbstständige Arbeitsweise zeichnen Dich aus
- Fließende Deutsch- und sehr gute Englischkenntnisse setzen wir voraus

Wohlbefinden bei der ESE

- 20 Arbeitstage Jahresurlaub
- Flexible Arbeitszeiten
- Moderne und leistungsfähige Arbeitsumgebung
- Fahrradleasing
- Regelmäßige Mitarbeiter-Entwicklungsgespräche und Teammeetings
- Weiterbildung in der ESE Academy
- Offene Kommunikation und Kooperation
- Mitarbeiter- und Teamevents
- Kostenlose Getränke- und Obstflatrate

Wir freuen uns auf Sie!

Margarete Reimer - Recruiting
karriere.ese.de
+49 531 23880-539
jobs@ese.de



karriere.ese.de