



Werkstudent (m/w/d) für den Bereich „Funktionale Sicherheit“

Job-ID: 938

Wir suchen für unseren Standort in **Aerzen** einen **Werkstudent (m/w/d) für den Bereich „Funktionale Sicherheit“**

Ihre Aufgaben

- Sie unterstützen bei der Erstellung sicherheitstechnischer Spezifikationen und Anforderungen gemäß EN 61508 und EN ISO 13849.
- Sie wirken bei der Durchführung von Reviews sicherheitsrelevanter Spezifikationen, Stromlaufpläne und ggf. Firmware Code mit.
- Sie assistieren bei der Ermittlung und Darstellung sicherheitstechnischer Kenngrößen von Sicherheitsbauteilen.
- Sie unterstützen bei der Zusammenstellung zertifizierungsrelevanter Dokumente für Zertifizierungsstellen.
- Sie wirken bei der Fehleranalyse von Sicherheitsbaugruppen mit.
- Sie arbeiten bei der Erstellung von Verifikationsprüfungen mit.

Ihr Profil

- Sie sind als Student (m/w/d) der Elektrotechnik, Mechatronik oder in einem vergleichbaren Studiengang an einer Hochschule immatrikuliert und haben bereits das 4. Semester erreicht.
- Sie verfügen über Kenntnisse im Umgang mit elektronischen Bauteilen und idealerweise Software für Mikrocontroller.
- Sie sind daran interessiert, sich in die Themen der Funktionalen Sicherheit einzuarbeiten.
- Ihnen fällt es leicht, technische Sachverhalte zu erläutern und schriftlich zu verfassen.
- Sie zeichnen sich durch Verantwortungsbewusstsein und strukturiertes Arbeiten aus.
- Ihnen fällt es leicht, auf andere Menschen zuzugehen, um Sachverhalte zu klären.

Unser Angebot

- Sie erhalten einen Vertrag über mindestens sechs Monate und eine angemessene Vergütung.
- Freuen Sie sich auf spannende Aufgaben und treffen Sie auf ein engagiertes, offenes und eingespieltes Team.
- Sie bekommen die Möglichkeit, Ihre theoretisch erworbenen Kenntnisse in der Praxis zu erproben und anzuwenden.
- In Abstimmung kann ein großer Teil der Tätigkeiten aus dem Homeoffice erfolgen.
- Sie leben mit uns unsere Unternehmenskultur, die durch einen partnerschaftlichen und vertrauensvollen Umgang geprägt ist - der Mensch steht bei uns im Mittelpunkt.

Fühlen Sie sich angesprochen?

Dann freuen wir uns über Ihre Bewerbung unter Angabe der Job-ID.

Kontakt

Lenze SE - Human Resources

Isabel Straub

Postfach 10 13 52 - 31763 Hameln

Telefon: +49 5154 82-2245

Folgen Sie uns auf LinkedIn!

<https://www.linkedin.com/company/lenzgroup/>

Lenze