



Gestalte mit uns Deine Zukunft!

Werkstudenten (m/w/d)

- Mechatronik / Softwareentwicklung -

Die Bielefelder Industrie-Service GmbH ist ein Unternehmen, das sich einerseits zur Aufgabe gemacht hat, der Industrie Dienstleistungen auf hohem qualitativem Niveau anzubieten. Andererseits haben wir uns einen sozialen Auftrag gegeben, indem wir besonders Menschen, denen es noch nicht möglich ist, auf dem ersten Arbeitsmarkt Fuß zu fassen, einen Neuanfang und eine Basis zu bieten. Dazu entwickeln und fertigen wir spezielle, innovative Automationssysteme, die uns eine einzigartige Position auf dem Markt verschaffen.

Deine Aufgaben:

- Konstruieren von PCBs
- Erstellen von Programmen für unsere Maschinen auf ESP32-Basis (C oder C++)
- Berechnung der PL-Wertes einer Maschine entsprechend der MRL
- Erproben der entwickelten Boards und Software anhand spezifischer Versuchspläne

Das zeichnet Dich aus:

- Studiengang Mechatronik/Elektrotechnik/Informatik
- Ab 3 Semester
- Zuverlässigkeit, Eigenständigkeit und Verantwortungsbewusstsein
- Abgeschlossene Berufsausbildung von Vorteil
- Kenntnisse in KiCad, PlattformIO
- Verständnis für eine benutzerfreundliche UI (HMI)

Wir bieten Dir:

- Attraktive Vergütung incl.
- Spannende und anspruchsvolle Aufgaben, auch mit direktem Kundenkontakt
- Krisensicherer Arbeitgeber mit eigener Serienproduktion
- Kollegiales Arbeitsumfeld
- Gute Übernahmemöglichkeiten nach Beendigung des Studiums
- Unterstützung bei Bachelor- und Master Arbeiten

Natürlich umfasst die Aufgabe bei uns noch viel mehr, aber das erzählen wir Dir am besten in einem persönlichen Gespräch!

INTERESSIERT? Dann sende uns Deine kompletten Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse) per E-Mail an office@bielis.net oder per Post.