



Ihre Karriere ist unsere Zukunft

## Werkstudent (m/w)

im Bereich autonome mobile Navigation in der Intralogistik auf dem Campus Vaihingen (ARENA2036)



Die Forschungsfabrik ARENA2036 - "Active Research Environment for the Next Generation of Automobiles" auf dem Campus der Universität Vaihingen ist die führende Forschungsplattform für Mobilität, zur Verknüpfung von Industrie und Wissenschaft in einer voll digitalisierten Industrie 4.0-Produktion.

Die BÄR Automation GmbH verstärkt hier ihre Technologiekompetenz im Bereich FTS - Fahrerlose Transportsysteme, vorallem in der autonomen Navigation in der innerbetrieblichen Logistik.

Ihr Tätigkeitsfeld:

- Bearbeitung von aktuellen Forschungs- und Entwicklungsthemen im Bereich autonome mobile Navigation
- Programmierung von fahrerlosen Transportsystemen
- Unterstützung unseres Teams in der Projektarbeit
- Durchführung von Softwareänderungen und -optimierungen
- Simulation, Wartung und Testing

Was Sie auszeichnet:

- Studium der Ingenieurs- oder Naturwissenschaften ab dem 4. Fachsemester, zum Beispiel Automatisierungstechnik, Informatik, Kybernetik, Maschinenbau, Mathematik, Mechatronik oder vergleichbar
- überdurchschnittliches Engagement
- Begeisterungsfähigkeit für neue innovative Forschungsthemen
- selbständige Arbeitsweise und Kreativität
- Programmierkenntnisse und Wunsch diese zu vertiefen

Was wir bieten:

- sammeln von Praxiserfahrung im Familienunternehmen, an der Schnittstelle zur wissenschaftlichen Forschung und Entwicklung
- attraktiver Arbeitsplatz auf dem **Forschungscampus in Vaihingen** mit innovativer, moderner Arbeitsumgebung
- eigenverantwortliche Arbeit an Projekten über das Tagesgeschäft hinaus
- flexible Arbeitszeiten in Absprache, passend zu Ihrem Studium
- Teilzeit 10-20h pro Woche

Unser Angebot:

Eine herausfordernde, vielseitige Aufgabe mit Freiraum für eigenverantwortliches Handeln und Einbringen neuer Ideen. Neben der Arbeit in einem engagierten Team bieten wir eine leistungsgerechte Bezahlung und einen modernen Arbeitsplatz.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen bitte per E-Mail an [bewerbung@baer-automation.de](mailto:bewerbung@baer-automation.de)