

Werkstudent (m/w/d) 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, vor allem in der autonomen Navigation in der innerbetrieblichen Produktion und 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

Ihre Qualifikation

- Studium der Ingenieurs- oder Naturwissenschaften ab dem 3. Semester, wie zum Beispiel Informatik, Kybernetik, Maschinenbau, Mathematik, Mechatronik oder vergleichbares
- Programmierkenntnisse wünschenswert (Python/C++)
- überdurchschnittliches Engagement
- Begeisterungsfähigkeit für neue innovative Forschungsthemen
- selbstständige Arbeitsweise und Kreativität

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
- eine vielseitige Aufgabe mit verantwortlichem Handeln und Einbringen neuer Ideen
- flexible Arbeitszeiten in Absprache, passend zu Ihrem Studium
- Teilzeit 10-20 h pro Woche

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann bewerben Sie sich jetzt per E-Mail mit Ihren aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen bei Frau Tina Kranner unter bewerbung@baer-automation.de. Wir freuen uns Sie kennenzulernen!