

Werkstudent hochautomatisierte Nahverkehrssysteme (m/w/d)



Fachbereich
Projektarbeit, Planung



Standort(e)
Dresden



Karrierelevel
Student/Intern



Vertragsart
Student intern

Wir bewegen die Zukunft!

Die Technik der Zukunft liegt bei uns! Spezialisiert in Software-Entwicklung, Test, Validierung sowie Consulting- und Assessment Services sind wir als Technologiepartner namhafter Unternehmen aus dem Mobilitäts- sowie Industriesektor immer am Puls der Zeit.

Seit 2020 sind wir eine Tochter der DB Engineering & Consulting, die mit ihren Mitarbeitenden für zahlreiche Projekte der Deutschen Bahn und in internationalen Schienenprojekten aktiv ist. Damit gehören wir zu einem der größten Ingenieurbüros Deutschlands.

Du bist zielstrebig, kannst dich schnell in neue Themen einarbeiten und bringst eine Portion Eigeninitiative mit? Darüber hinaus bringst Du Vorwissen in den Bereichen der Bahnindustrie mit und willst die Zukunft des Bahnverkehrs mitgestalten?

Dann bist Du in der Business Unit Rail & Industry Consulting genau richtig! Wir unterstützen Betreiber von Nahverkehrssystemen dabei, ihre Strecken und Fahrzeuge auf den Stand der Technik von morgen zu bringen! Wir beraten unsere Kunden zu neuen hochautomatisierten Zugbeeinflussungssystemen. Straßenbahnen werden in komplexe Überwachungssysteme eingebunden und mit modernsten Assistenzfunktionen für den Fahrer ausgerüstet. Langfristig verkehrt die Straßenbahn dann sogar möglicherweise fahrerlos, v.a. in Tunnelbereichen und in Betriebshöfen.

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 der Zukunft zu gestalten. Die folgenden Themen warten auf Dich:

Was Du bei uns machst

- Unterstützung bei der Planung zukunftssträchtiger Projekte in der Bahnindustrie, insbesondere im Nahverkehr
- Begleitung und Mithilfe in der betrieblichen und technischen Konzeptionsphase und bei Machbarkeitsstudien
- Vorbereitung und Begleitung von Marktstudien. Wir sind im Dialog mit Herstellern, um Lösungen für unsere Kunden zu entwerfen, die auch am Markt vergabefähig sind.
- Mitwirkung bei der Vorbereitung von technischen Lastenheften
- Mitwirkung bei der Erstellung von Kostenstrukturplänen in Vorbereitung eines Förderantrages
- Aktive Mitgestaltung bei der Organisation und Betreuung von unseren Kunden
- Und viele weitere spannende Themen...

Wann Du zu uns passt

- Immatrikuliert in einem MINT-Studiengang idealerweise mit gewissem Bezug zur Betriebswirtschaft, beispielsweise Verkehrsingenieurwesen oder Wirtschaftsingenieurwesen
- Bestenfalls hattest Du bereits Berührungspunkte mit normativen Anforderungen (z.B. 5012X-Normen oder ISO26262)
- Du bringst idealerweise Wissen in den Themengebieten Leit- und Sicherungstechnik und/oder Betriebswirtschaft mit
- Flexibilität, Teamfähigkeit, Eigenmotivation sowie eine selbstständige Arbeitsweise zeichnen Dich aus
- Fließende Deutsch- und sehr gute Englischkenntnisse setzen wir voraus

Das erwartet Dich bei uns



20 Tage Urlaub



Individuelle Weiterbildung in der ESE-Academy



Work-Life-Balance und nach Absprache Mobile Working



Mitarbeiter- und Teamevents



Wertschätzendes Arbeitsklima und Vertrauenskultur



Mentoring-Programm

Über die ESE GmbH



Als modernes, wissensbasiertes Unternehmen bedienen unsere Geschäftsfelder Zukunftsmärkte. Wir wissen, dass unser Team das wichtigste Gut ist, um gemeinsam Spitzenleistungen zu erreichen. Steig ein und werde Teil unserer Erfolgsgeschichte.



Dein Kontakt

Johanna Renneberg

+49 174 7436496

jobs@ese.de

www.ese.de/karriere