



<https://witt-solutions.de/job/duales-studium-zum-bachelor-of-engineering-elektrotechnik/>

Duales Studium zum Bachelor of Engineering / Elektrotechnik (m/w/d)

Beschreibung

Die Witt Solutions GmbH macht nicht nur analoge Messwerte digital, sondern wir sind ein Teil der Modernisierung des Schienenverkehrs. Bei uns findest Du vielfältige Aufgaben der Mess- und Prüftechnik, die in rauen und störungsreichem Umfeld zum Einsatz kommen.

Wir betreiben Mess- und Prüftechnik im High-End-Bereich, technisch und qualitativ. Unsere Geräte überwachen die Energieversorgungssysteme von schienengebunden Fahrzeugen und analysieren Oberbaustrukturen von ÖPNV und staatlichen Bahnen.

Jedes der Systeme wird auf dessen Anwendung sowie messtechnischen Aufgabenstellungen zugeschnitten, – entsprechend groß und komplex ist die Variantenvielfalt.

In Rahmen unserer Software-Entwicklung werden die unterschiedlichsten Aufgabenstellung realisiert. Von Mobilen Apps oder WEB-Anwendungen bis zum embedded System ist alles dabei. Somit bieten wir Dir im Dualen Studium zum Bachelor of Engineering nicht nur ein breites Spektrum zum kennenlernen und Entfaltungsmöglichkeit, sondern auch eine langfristige Perspektive in einem Familienunternehmen.

Zuständigkeiten / Hauptaufgaben

Mit diesen Gebieten kannst Du dich bei uns beschäftigen:

Entwicklung von Embedded Systemen für Messtechnische Aufgabenstellungen
Kommunikationsprotokolle wie z.B. CanBus 61870 und weiteren Bussysteme und Protokolle

Entwicklung von Algorithmen für messtechnische Aufgabenstellungen

Unterschiedliche Programmiersprachen

Test und Systemabnahmen

Informationen zum Dualen Studium Elektrotechnik findest Du hier: <https://www.bht-berlin.de/b-el-d>

Qualifikationen / Anforderungen

Das solltest Du mitbringen:

- Hochschulabschluss
- gutes Deutsch in Wort und Schrift
- gute Englischkenntnisse
- Technik-Neugier
- Kreativität
- Teamfähigkeit
- Interesse an elektrotechnischen Themen wie Elektronik, Kommunikations- oder Energietechnik
- Freude am selbstständigen, zielorientierten Arbeiten

Arbeitgeber

WITT Solutions GmbH

Arbeitspensum

Volunteer

Start Anstellung

ab Oktober 2023

Dauer der Anstellung

12 Monate ++

Industrie / Gewerbe

Elektronik / Elektrotechnik

Arbeitsort

Dyrotzer Ring 3, 14641,
Wustermark, Brandenburg,
Deutschland

Basislohn

€ 950 - € 1250

Gültig bis

10.05.2024

Erfahrung

- Es ist Dir schon immer leicht gefallen, abstrakt zu denken und Sachverhalte sowie Probleme gedanklich zu durchdringen
- Ein gutes Abitur
- Bei Mathematik und Naturwissenschaften, besonders an Physik, solltest Du Dich nicht gelangweilt haben.
- Selbstständig und strukturiert arbeiten können
- kommunikativ und teamfähigkeit sowie Hohes Engagement und Belastbarkeit setzen wir voraus.