

Duales Studium der Elektrotechnik

(Leit- und Sicherungstechnik)

Standort: Berlin

Start: Wintersemester 2022 (1. Oktober 2022)

Was Dich erwartet:

- Du verbindest Dein theoretisches Wissen aus den Studienfächern mit den praktisch gewonnenen Kenntnissen aus der Leit- und Sicherungstechnik.
- Du arbeitest aktiv in Entwicklungsprojekten für bahntechnische Anwendungslösungen wie Stellwerke, Radio Block Centre und Zugsicherungssysteme mit.
- Du übernimmst Aufgaben in den verschiedenen Phasen des bahnspezifischen Softwareentwicklungsprozesses:
 - Systems und Requirements Engineering
 - Software-Design und Development
 - Integration und Test.

Was Du von uns erwarten kannst:

- Fundierte Einarbeitung und intensive Betreuung durch erfahrene und kompetente Kolleginnen und Kollegen in familiärer Atmosphäre
- Einbindung in unsere Mitarbeitererevents
- Spannende und abwechslungsreiche Aufgabenstellungen
- Teile deine Arbeitszeit frei ein und profitiere von viel Flexibilität - Mobile Work gehörte auch schon vor Covid zu unserem Angebot
- Profitiere von unserer attraktiven betrieblichen Altersvorsorge
- Sichere dir steuerfreie Arbeitgeberzuschüsse, die du für diverse Gesundheitsangebote nutzen kannst
- Nutze unser Angebot für ein E-Bike auf Leasingbasis mit deutlichem Arbeitgeberzuschuss

Was wir uns von Dir wünschen:

- Abitur oder Fachhochschulreife bzw. ein für das Studium geeigneter Berufsabschluss mit mindestens dreijähriger Berufserfahrung
- Faszination für alles rund um die Bahn
- Engagement, Neugier und Verlässlichkeit
- Technisches Verständnis und Interesse an Programmierung und Entwicklung
- Motivation und Interesse, sich in neue Themen einzuarbeiten und diese praktisch zu vertiefen
- Idealerweise erste Erfahrungen mit Entwicklungsumgebungen (z.B. Eclipse, Visual Studio), Methoden und Tools (z.B. UML), Datenbanken (z.B. MySQL, MS Access), Programmier- und Skriptsprachen (z.B. C, C++, Tcl, Python)

Infos zum Studium:

- 6 Semester (3 Jahre)
- Abschluss: Bachelor of Engineering
- Ingenieurwissenschaften Elektrotechnik, Fachrichtung Leit- und Sicherungstechnik
- Wechselphasen je 3 Monate Uni + ICS
- Die Studiengebühren bezahlt die ICS für Dich
- [Hochschule bbw](#)



Interessiert?

Dann freuen wir uns auf Deine Bewerbung (Lebenslauf, Anschreiben und Zeugnisse), am besten per E-Mail an:

career@ics-gmbh.de

ICS GmbH
Stefanie Herrmann
People and Culture
Postfach 10 24 31
70020 Stuttgart

T +49 711 21037-00

Weitere Informationen findest du auf unserer [Website](#)