

# Softwareentwickler / Softwarearchitekt C/C++ Zugsicherung (m/w/d)



**Fachbereich**  
SW-Entwicklung



**Standort(e)**  
Brunswick



**Karrierelevel**  
Professional/Experienced



**Vertragsart**  
Part-time / full-time

## Technology To Trust

Als Tochter der DB Engineering & Consulting sind wir Teil von einem der größten Ingenieurdienstleister Deutschlands und gehören zur international agierenden DB E.C.O. Group. Mit unseren modernen und wissensbasierten Teams sind wir Technologiepartner namhafter Unternehmen aus dem Mobilitäts- sowie Industriesektor.

Unsere Erfolgsfaktoren sind Teamgeist und Weiterbildung! Gemeinsam realisieren wir Projekte aus verschiedenen Bereichen wie Software-Entwicklung und -Test, Validierung oder Consulting sowie Assessment Services, Konstruktion und IT-Services. Steig ein und werde Teil unserer Erfolgsgeschichte!

Elektronische Sicherungssysteme gewährleisten den Betrieb von Schienenverkehrs-Infrastrukturen weltweit. Wir bieten abwechslungsreiche Aufgabenfelder in internationalen Projekten für automatische Zugsicherungs-, Zugbeeinflussungs-, Leittechnik- und Stellwerkssysteme.

Wir suchen Verstärkung für unsere Standorte in Braunschweig, Berlin, Dresden, Erlangen, Frankfurt am Main, Neumünster oder Hannover

### Was Du bei uns machst

**Architektur:** Erarbeitung bzw. Weiterentwicklung von Software-Designs und -Architekturen für Software im sicherheitsrelevanten Umfeld, auch embedded Systems

**Programmierung:** Du programmierst Funktionen laut Anforderungsdefinition in C/C++

**Konformität:** Entwicklungsprozess konform zu den CENELEC Normen

**Dokumentation:** Du verfasst technische Dokumentationen

**Fehlermanagement:** Toolgestützte Durchführung der Versionsverwaltung und des Fehlermanagements

### Wann Du zu uns passt

**Ausbildung:** Studium der Elektrotechnik, Informatik oder vergleichbare Expertise

**Erfahrung:** Du besitzt bereits Erfahrung in der Softwareentwicklung mit C/C++, bevorzugt im Bereich embedded Systems

**Kenntnisse:** Verständnis für Entwicklungsprozesse gemäß des V-Modells und technischer Dokumentation

**Nice-To-Have:** Idealerweise besitzt Du Grundlagenwissen in der Eisenbahnsignaltechnik oder der CENELEC Norm (DIN EN 50126 ff)

**Stärken:** Hohes Qualitätsbewusstsein, disziplinierte Arbeitsweise, Teamfähigkeit gehören zu Deinen Stärken

**Sprachkenntnisse:** Deutsch und Englisch fließend in Wort und Schrift

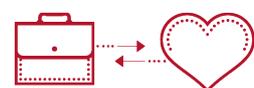
### Das erwartet Dich bei uns



30 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**

Damian Ehlers

+4953123880537

[jobs@ese.de](mailto:jobs@ese.de)

[www.ese.de/karriere](http://www.ese.de/karriere)