



## C/C++ Software-Architekt/ -Entwickler (m/w)

Region: Braunschweig

Software-Entwicklung auf höchstem Niveau! Elektronische Sicherungssysteme gewährleisten den Betrieb von Schienenverkehrs-Infrastrukturen weltweit. Wir bieten vielfältige Aufgabenfelder in internationalen Projekten für automatische Zugsicherungs-, Zugbeeinflussungs-, Leittechnik- und Stellwerkssysteme.

### Innovativ und verantwortungsvoll

- Erarbeitung bzw. Weiterentwicklung von Software-Designs und -Architekturen für Software im sicherheitsrelevanten Umfeld, auch embedded Systems
- Programmierung von Funktionen laut Anforderungsdefinition in C/C++
- Entwicklungsprozess konform zu den CENELEC Normen
- Verfassen der technischen Dokumentationen
- Toolgestützte Durchführung der Versionsverwaltung und des Fehlermanagements

### Fachlich und Persönlich

- Studium der Elektrotechnik, Informatik oder vergleichbare Expertise
- Erfahrung in der Software-Entwicklung mit C/C++, bevorzugt im Bereich embedded Systems
- Verständnis für Entwicklungsprozesse gemäß dem V-Modell und technischer Dokumentation
- Toolkenntnisse in der Versionsverwaltung und dem Fehlermanagement
- Grundlagenwissen in der Eisenbahnsignaltechnik oder der CENELEC Norm (DIN EN 50126 ff) wünschenswert
- Hohes Qualitätsbewusstsein, disziplinierte Arbeitsweise, Teamfähigkeit
- Deutsch und Englisch fließend in Wort und Schrift

### Wohlbefinden bei der ESE

- Unbefristete Festanstellung
- Attraktives Gehalt
- 30 Arbeitstage Jahresurlaub
- Flexible Arbeitszeiten
- Betriebliche Altersvorsorge
- Moderne und leistungsfähige Arbeitsumgebung
- Regelmäßige Mitarbeiter-Entwicklungsgespräche und Teammeetings
- Weiterbildung in der ESE Academy
- Offene Kommunikation und Kooperation
- Mitarbeiter- und Teamevents
- Kostenlose Getränke- und Obstflatrate
- Finanzielle Unterstützung bei der Kinderbetreuung

### Wir freuen uns auf Sie!

Chris Burstein  
Recruiting  
Am Alten Bahnhof 16  
38122 Braunschweig  
+49 531 23880-48  
jobs@ese.de



karriere.ese.de