

SIEMENS

Softwareentwickler (w/m/d) für Stellwerkstechnik

Braunschweig, Germany
Rail Infrastructure
Req ID: 230924

Job-Beschreibung

Gemeinsam machen wir den Unterschied

Siemens Mobility ist ein eigenständig geführtes Unternehmen der Siemens AG. Siemens Mobility ist seit über 160 Jahren ein führender Anbieter im Bereich Transportlösungen und entwickelt sein Portfolio durch Innovationen ständig weiter. Zum Kerngeschäft gehören Schienenfahrzeuge, Bahnautomatisierungs- und Elektrifizierungslösungen, schlüsselfertige Systeme, intelligente Straßenverkehrstechnik sowie die dazugehörigen Serviceleistungen. Mit der Digitalisierung ermöglicht Siemens Mobility Mobilitätsbetreibern auf der ganzen Welt, ihre Infrastruktur intelligent zu machen, eine nachhaltige Wertsteigerung über den gesamten Lebenszyklus sicherzustellen, den Fahrgastkomfort zu verbessern sowie Verfügbarkeit zu garantieren. Im Geschäftsjahr 2020, das am 30. September 2020 endete, hat die ehemalige Siemens-Division Mobility einen Umsatz von 9,1 Milliarden Euro ausgewiesen und rund 38.500 Mitarbeiter weltweit beschäftigt.

Ihr neues Aufgabenfeld – herausfordernd und zukunftsorientiert

- Sie entwickeln sicherheitsrelevante Software für die Bahnautomatisierung, die im Bahnbetrieb Weichen, Signale und ähnliche Systeme steuert und damit für Millionen Passagiere das Reisen sicher macht.
- Sie setzen die technischen Anforderungen aus Lastenheften um und entwickeln aus den Anforderungen die Stellwerksarchitektur.
- Des Weiteren spezifizieren Sie die Aufgabenstellungen für Anforderung, Design und Test der Stellwerkstechnik.
- Außerdem testen Sie und weisen die Funktionsfähigkeit der Stellwerkstechnik im Gesamtsystem nach.
- Sie überprüfen die Arbeitsergebnisse anderer Teammitglieder und setzen Korrekturmaßnahmen bei erkannten Abweichungen durch.

Ihre Qualifikationen – fundiert und adäquat

- Sie verfügen über ein abgeschlossenes Hochschulstudium (Bachelor) z.B. in Informatik oder einer anderen naturwissenschaftlich-technischen Fachrichtung.
- Sie überzeugen mit mehrjähriger Erfahrung in der Softwareentwicklung und guten Kenntnissen der Stellwerkstechnik, gern auch auf dem Gebiet der Lastenhefte der DB AG.
- Das Wissen über die Cenelec Normen zur Entwicklung von Stellwerkstechnik ist von Vorteil.
- Ferner besitzen Sie Erfahrungen im Requirements Engineering.
- Für Ihre Tätigkeit in einem internationalen Umfeld bringen Sie gute Deutsch- sowie Englischkenntnisse mit.

So treten Sie mit uns in Kontakt – einfach und direkt

www.siemens.de/mobility

wenn Sie vor Ihrer Bewerbung mehr über Siemens erfahren möchten.

+49 (9131) 17- 52430

wenn Sie erste Fragen mit unserem Recruiting Team klären möchten. Ansprechpartner dieser Stellenausschreibung ist Timm Lotz.

www.siemens.de/karriere

wenn Sie mehr Informationen zu Jobs & Karriere bei Siemens erhalten möchten.

Wir legen Wert auf Chancengleichheit und freuen uns über [Bewerbungen von Menschen mit Behinderung](#).

Organisation: Siemens Mobility

Unternehmen: Siemens Mobility GmbH

Erfahrungsniveau: Experienced Professional

Jobtyp: Vollzeit