

SPDL

SIEMENS PERSONALDIENSTLEISTUNGEN

**Für alle,
die mehr wollen.**

[siemens.at/spdl/jobs](https://www.siemens.at/spdl/jobs)



Firmware-Entwickler*in

1210 Vienna, Job-ID: vj27au4z, #Firmware #µController #Entwicklung

Siemens Personaldienstleistungen (SPDL) ist ein Tochterunternehmen der Siemens AG Österreich mit über 25 Jahren Erfahrung. Wir vermitteln spannende Aufgaben in der Siemens-Gruppe und Kund*innen in ganz Österreich. Chancengleichheit für alle Menschen, kulturelle Vielfalt und die Einhaltung gesetzlicher und vertraglicher Regelungen zeichnen SPDL aus.

Wir suchen für die Überlassung an unseren Kunden **Siemens Mobility ab sofort eine*n Firmware-Entwickler*in.**

Ihre Aufgaben

- Firmware Entwicklung für µController in Bahn-Steuerungen SIL 2 und 3
 - Ableitung der Architektur und Anforderungen für das jeweilige Projekt aus den übergeordneten Anforderungen
 - Erstellung von Entwurfsspezifikationen und Pflichtenheften
 - Entwicklung von Software für Echtzeitsystem und Implementierung von Steuer- und Regelungsalgorithmen
- Verifikation von Firmware für Sicherheitssysteme
 - Durchführung von Codereviews, VectorCast Simulation
 - Unterstützung bei der Entwicklung von regressionsfähigen, automatisierten Tests
- Dokumentation der Entwicklungs- oder Testergebnisse
- Fachliche, qualitative wie auch terminbezogene Verantwortung

Ihre Perspektive

Je nach konkreter Qualifikation und Berufserfahrung ist ein Bruttomonatsgehalt von mindestens EUR 4.385,- vorgesehen (dieses übersteigt jedenfalls das kollektivvertragliche Mindestgehalt). Die letztgültige Gehaltsvereinbarung treffen wir im Rahmen eines persönlichen Gespräches.

Ihre Qualifikation

- abgeschlossene technische Ausbildung auf Universitätsniveau (TU, FH) Ausbildungszeitpunkt: Informatik mit Spezialisierung auf Embedded Systems
- sehr gute Programmierkenntnisse in C / C++ (mind. 2 Jahre Praxis)
- Erfahrung mit der Skriptsprache Python und mit Versionsmanagement SVN und GIT
- Basiswissen zu Kommunikationsschnittstellen betreffende Protokoll und Funktion der Hardware sowie Elementarkenntnisse der Elektrotechnik und Elektronik vorhanden
- Kenntnisse zu Testmethoden wie Unit- und Integrationstests, sowie Normenkenntnis Safety Normen (z.B. EN50128, EN 50657 und EN 50716) von Vorteil
- ausgezeichnete Microsoft Office 365 (Word, Excel, Outlook, Teams, ...)
- kommunikations- und teamfähig, selbständige und strukturierte Arbeitsweise
- sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Moderate Reisebereitschaft (In- und Ausland)

Wie bewerbe ich mich?

Wenn Sie Interesse an dieser herausfordernden und abwechslungsreichen Position haben, dann freuen wir uns auf Ihre aussagekräftige Online Bewerbung!

Kontakt: Patrycja Sito, BA

Tel.: +43 (664) 6153417

Als Teil eines international agierenden Großkonzerns bieten wir Ihnen interessante berufliche Perspektiven und Weiterbildungsoptionen mit vielseitigen Möglichkeiten, Ihr Potenzial optimal zum Einsatz zu bringen.

Ihre Vorteile



Gesundheit



Handy



Homeoffice



Kantine



Parkplatz



Weiterbildung