

Cyber Security Engineer (m/w/d) für Schienenfahrzeuge

1110 Vienna, Job-ID: 7wcpa46c, ###

Bei SIEMENS Personaldienstleistungen (SPDL), einer Tochtergesellschaft der Siemens AG Österreich, erwartet Sie ein spannendes Arbeitsumfeld mit über 25 Jahren Erfahrung. Wir bieten anspruchsvolle Aufgaben innerhalb der vielfältigen Siemens-Gruppe sowie bei unseren namhaften Kund:innen in ganz Österreich. Wir glauben an faire Chancen, kulturelle Vielfalt und gemeinsame Erfolge.

Wir suchen für die Überlassung an unseren Kunden, die Siemens Mobility, einen **Cyber Security Engineer (m/w/d) für Schienenfahrzeuge** für Vollzeit am Standort Wien Leberstraße.

Ihre Aufgaben

- Verantwortung der technischen Cybersecurity für Schienenfahrzeuge über den gesamten Projektlebenszyklus in Engineering- und Kundenprojekten
- Analyse und Bewertung von Kunden-, Projekt- und regulatorischen Cybersecurity-Anforderungen sowie Ableitung und Pflege entsprechender Sicherheitsanforderungen für Systeme, Subsysteme und Lieferanten
- Durchführung von Risiko-, Bedrohungs- und Sicherheitsanalysen zur Identifikation und Bewertung von IT-/OT-Sicherheitsrisiken
- Entwicklung von Sicherheitsarchitekturen für Schienenfahrzeuge, Subsysteme und Produkte
- Abstimmung mit Kunden, Lieferanten und internen Fachbereichen zu Cybersecurity-Themen über alle Projektphasen hinweg
- Verifikation und Validierung von Sicherheitsmaßnahmen durch Tests, einschließlich Penetrationstests und Friendly Hacking
- Mitwirkung im Security Vulnerability Management sowie bei der Behandlung von Cybersecurity-Risiken über den gesamten Produktlebenszyklus

Ihre Qualifikation

- Abgeschlossenes Studium im Bereich IT Security, Informatik oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- Mehrjährige Berufserfahrung im Bereich IT-/OT-Security, idealerweise in der Produktentwicklung oder im Anlagenbau
- Fundierte Kenntnisse von System- und Netzwerkarchitekturen sowie IT-/OT-Technologien (z. B. Netzwerksegmentierung, Firewalls, VPN, PKI, Authentifizierung, Secure Communication und System Hardening)
- Erfahrung mit Threat Modeling, Cybersecurity Risk Assessments sowie der Bewertung und Umsetzung geeigneter Security Controls von Vorteil
- Kenntnisse relevanter Cybersecurity-Standards und regulatorischer Anforderungen, insbesondere IEC 62443, ISO 27000, NIS2 und CRA von Vorteil
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Ihre Perspektive

Je nach konkreter Qualifikation und Berufserfahrung ist ein Bruttomonatsgehalt von mindestens EUR 4645,81 vorgesehen (dieses übersteigt jedenfalls das kollektivvertragliche Mindestgehalt). Die letztgültige Gehaltsvereinbarung treffen wir im Rahmen eines persönlichen Gespräches.

Wie bewerbe ich mich?

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

Kontakt: Viktoria Allacher
Tel.: +43 664 8855 8755

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


Homeoffice


Kantine


Weiterbildung

SIEMENS