

Nachhaltig Innovativ seit 1905

Wir sind als ein weltweit bekanntes mittelständisches Unternehmen Zulieferer der Schienenfahrzeug- und Verkehrsindustrie und seit über 100 Jahren ein Schlüssellieferant von Geschwindigkeitsmesstechnik und Odometrie. Unser Schwerpunkt liegt im Bereich eingebetteter Rechnersysteme für Aufgaben in der Zugsicherung und modernen automatischen Zugkontrolle. Den wachsenden Anforderungen an Funktion, Verfügbarkeit und Sicherheit begegnen wir mit innovativen und anspruchsvollen Systemlösungen.

Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt befristet für 24 Monate mehrere

Software-Entwicklungsingenieurinnen / -ingenieure Cyber Security (w/m/d)

Stellenprofil

Sicherstellung und Ausbau der Cyber Security in Entwicklungsprojekten für Produkte nach IEC 62443 (SL2) verbunden mit der Weiterentwicklung und Sensibilisierung des Bewusstseins für Cyber Security als emphatischer und ambitionierter Coach an der Seite des Projektteams. Erfahrungen in einem oder mehreren der nachfolgend genannten Punkte sollten mitgebracht werden.

- *Definition, Aufbau und Einführung von internen Prozessen für Produkte*
 - *Aufbau eines Tools / Prozesses für „Security Advisory“*
 - *„Sichere Entwicklungsumgebung“*
- *Aufbau einer Umgebung und eines Prozesses für die Erstellung von Linux Images (yocto) für x86, ARM*
- *Cybersecurity-Aspekte im Rahmen der Produktentwicklung*
 - *Definition, Aufbau und Einführung von Security Design Patterns („Security by Design“) und statischen Code-Analyse-Werkzeugen*
 - *Automatisierte Pen-Tests*

Qualifikation/Anforderungsprofil

- *Abgeschlossenes Studium idealerweise im Bereich Informatik, Informationssicherheit*
- *Hohe Affinität für Aspekte der Cyber Security*
- *Mehrjährige Erfahrung aus dem „embedded Linux“, bevorzugt im industriellen Bereich (vor allem Prozessautomatisierung)*
- *Mehrjährige Erfahrung im Erstellen und Aktualisieren von Linux Betriebssystemen in eingebetteten Geräten*
- *Hohe Begeisterungsfähigkeit und Überzeugungskraft, um im Bereich der Cyber Security zu mobilisieren und zu sensibilisieren*
- *Selbstverständnis als Coach, der von der Idee über die Lösung bis hin zur Umsetzung Teams begleitet*
- *sicheres Auftreten und gute Kommunikationsfähigkeiten in der deutschen und englischen Sprache*

DEUTA Benefits

- *International tätiges Unternehmen*
- *Nachhaltig zukunftsweisende Technologien (Marktführer im Segment Sichere Anzeigen)*
- *Persönliche Geschäftsbeziehung zu unseren KundInnen*
- *Individuelle Qualifizierungsmaßnahmen nach Bedarf*
- *Ökologisch ausgerichtete Produktion nach DIN EN ISO 14001:2015*
- *Tarifvertrag der Metall- und Elektroindustrie NRW*
- *Sehr gute ÖPNV-Anbindung*
- *Abwechslungsreiche Tätigkeiten mit einem hohen Maß an Eigenverantwortung*
- *Hoch motivierte Teams mit einem offenen Kommunikationsstil*
- *Flache Hierarchien*
- *Kurze Entscheidungswege*
- *Führungsstil mit offenen Türen*
- *Familienfreundliche Arbeitszeiten*
- *Familiäres Betriebsklima*

*Werden Sie Teil unseres Teams in der Paffrather Straße 140 | 51465 Bergisch Gladbach | Deutschland
Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung mit der Angabe Ihrer Entgeltvorstellungen und Ihrem frühestmöglichen Eintrittstermin an verena.dittmar@deuta.de Telefon 02202-958-155.*