stellenwert
Wir schätzen Persönlichkeit.

Kennziffer 36389

Für ein spezialisiertes Luftfahrtunternehmen eines internationalen Konzerns, das Lösungen für unbemannte Flugsysteme und Frachtladetechnik entwickelt, suchen wir eine erfahrene Persönlichkeit für die Softwareentwicklung. Sie verantworten die Architektur sicherheitskritischer Flugsysteme und verbinden dabei Cybersecurity mit Zulassungsfähigkeit.

Software Architekt (m/w/d) mit Schwerpunkt IT-Security

Arbeitsort: Bremen

Ihre Aufgaben

- Entwurf und Weiterentwicklung einer skalierbaren Softwarearchitektur für unbemannte Flugsysteme nach Security-by-Design
- Integration von Security-Anforderungen nach BSI-IT-Grundschutz und KRITIS-relevanten Cybersecurity-Standards
- Planung der Softwarezulassung nach DO-178C inkl. Partitionierung der Komponenten nach Kritikalität (DAL)
- Durchführung von Threat Modeling zur Identifikation von Angriffsvektoren
- Definition und Absicherung von Software- und Hardware-Schnittstellen gegen unberechtigten Zugriff
- Sicherstellung der Einhaltung von Architekturvorgaben und Security-Policies in der Entwicklung
- Erstellung und Pflege der Architekturdokumentation (HLD/LLD) gemäß Luftfahrt- und Auditanforderungen
- Auswahl von Technologien, Frameworks und Patterns mit Blick auf Performance, Zertifizierbarkeit und Cyber-Resilienz
- Fachliche Beratung der Entwicklungsteams und Förderung des Sicherheitsbewusstseins im Software-Lebenszyklus

Ihr Profil

- Master- oder Diplomstudium der Informatik bzw. einer Ingenieurwissenschaft oder eine gleichwertige Qualifikation, jeweils mit umfassender Praxis in der Softwarearchitektur
- Fundiertes Know-how in der Informationssicherheit, bevorzugt mit nachweisbarer Anwendung des BSI-IT-Grundschutzes oder vergleichbarer Standards wie ISO/IEC 27001
- Profunde Kenntnisse der Softwarezertifizierung nach DO-178C sowie Praxis mit Sicherheitsnormen der Luftfahrt
- Erfahrung im Entwurf komplexer, verteilter Systeme mit modernen Architekturmustern (z. B. Layered Architecture, Microservices, Component-Based Design) unter Einbindung von Sicherheitsbarrieren
- Ausgeprägte Expertise in C/C++ und im Qt-Framework, einschließlich der Integration in anspruchsvolle Linux- und Windows-Umgebungen
- Routine mit UML, Modellierungstools und agilen Vorgehensmodellen sowie mit Methoden wie Threat Modeling und Risikobewertung
- Vertrautheit mit aktuellen Entwicklungsumgebungen und Tools sowie Verständnis für CI/CD-Pipelines, idealerweise inklusive DevSecOps und Security-Scanning
- Gespür für Wechselwirkungen zwischen funktionaler Sicherheit (Safety) und Informationssicherheit (Security) sowie deren Umsetzung in technische Lösungen
- Sehr gutes Deutsch sowie verhandlungssicheres Englisch in Wort und Schrift
- Durchsetzungsstärke, Verlässlichkeit, Vertrauenswürdigkeit und hohe Integrität
- Souveräne Kommunikation auf technischer wie regulatorischer Ebene, etwa in Audits und Zertifizierungsverfahren

Ihre Benefits

- Attraktives Vergütungspaket einschließlich Sonderzahlungen
- 30 Urlaubstage im Jahr sowie zusätzliche Freistellung zu besonderen Anlässen
- Gleitende Arbeitszeitgestaltung zwischen 06:00 und 19:00 Uhr sowie Möglichkeit zum mobilen Arbeiten

Kennziffer 36389

Kennziffer 36389

Breites Angebot an Entwicklungs- und Qualifizierungsmaßnahmen in einem internationalen Umfeld

- Mitarbeiteraktienprogramm, betriebliche Altersversorgung und Leistungen zur Gesundheitsvorsorge
- Mobilitätsförderung durch ÖPNV-Zuschuss, kostenfreie Parkplätze und Fahrradleasing
- Firmenfitness als Ausgleich zum Berufsalltag
- Betriebskantine mit vielseitigem Mittagsangebot

Wenn Sie sich in diesem Profil wiederfinden, sind Sie der ideale Kandidat (m/w/d) für uns und wir würden Sie gerne näher kennen lernen.

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen –idealerweise über das Kontaktformular auf unserer Homepage, wo Sie auch weitere interessante Stellenangebote finden.
Unser Berater Herr Oortgiese steht Ihnen für Vorabinformationen unter der Telefonnummer 0441.350670-27 gerne zur Verfügung.

Stellenwert GmbH & Co. KG
Personalberatung
Robert-Jan Oortgiese
Cloppenburger Straße 9
26135 Oldenburg
robert-jan.oortgiese@stellenwert.de
Telefon: 0441.350670-27
www.stellenwert.de

Hier finden Sie unsere aktuelle Datenschutzrichtlinie.