



DATA X services d.o.o.

Junior Software Developer TwinCAT 3

We DATA X Services d.o.o. are looking for support for our customer ekip in Leipzig.

we shape automation.

ekvip in Leipzig offers PLC programming and worldwide commissioning of interlinked production units. At the same time, we are developing a framework that uses modern software development in automation technology. We are working to ensure that our software standard is not only actively used in industrial projects, but is also available as an open source framework.

Junior Software Developer TwinCAT 3

Your tasks

- Design and development of framework libraries for use in various customer projects as well as further development of existing libraries of our framework
- Documentation of architectures and development standards regarding framework application
- Improvement of code quality and maintainability by using appropriate methods
- Optimization of workflows and further development of best practices in the area of framework development
- Consulting and support of the ekip teams in the application of our frameworks
- Research on new trends and requirements in the field of automation technology

Your profile

- Successfully completed studies in the field of computer science, electrical engineering, automation engineering, mechanical engineering, mechatronics, or a comparable technical qualification
- Knowledge of IEC61131-3 ExST/SFC with TwinCAT 3 and/or CODESYS 3
- Knowledge of an object-oriented language Java, Kotlin, C# or similar
- General knowledge of software architectures and software techniques
- Experience with NC applications and commissioning of drives (Bosch Rexroth, Beckhoff)
- Knowledge of VisiWin7 and/or Beckhoff HMI
- Robot knowledge (Kuka, ABB, Stäubli) desirable
- Willingness to travel internationally at times

No matter how you define your gender, who you love, where you come from, what color your skin is or what you believe in. We work to be mindful of each other. Our focus is on mutual respect and appreciation as well as motivation and fun at work.

We are look forward to meet you!

Wir DATAX Services d.o.o. suchen für unseren Kunden ekvip in Leipzig Unterstützung.
Wir DATAX Services d.o.o. suchen für unseren Kunden ekvip in Leipzig Unterstützung.

wir gestalten Automatisierung.

ekvip in Leipzig bietet SPS-Programmierung und weltweite Inbetriebnahme von verketteten Produktionsanlagen. Gleichzeitig entwickeln wir ein Framework, das moderne Software-entwicklung in der Automatisierungstechnik ermöglicht. Wir arbeiten darauf hin, dass unser Softwarestandard nicht nur aktiv in Industrieprojekten eingesetzt wird, sondern auch als Open Source Framework zur Verfügung steht.

Junior Softwareentwickler:in TwinCAT 3

Deine Aufgaben

- Konzeption und Entwicklung von Framework Libraries für die Anwendung in verschiedenen Kundenprojekten sowie Weiterentwicklung bestehender Libraries unseres Frameworks
- Dokumentation von Architekturen und Entwicklungsstandards hinsichtlich Framework-Anwendung
- Verbesserung von Code-Qualität und -Wartbarkeit durch den Einsatz geeigneter Methoden
- Optimierung von Arbeitsabläufen und Weiterentwicklung von Best Practices im Bereich der Framework-Entwicklung
- Beratung und Unterstützung der ekvip-Teams bei der Anwendung unseres Frameworks
- Recherche zu neuen Trends und Anforderungen im Bereich der Automatisierungstechnik

Dein Profil

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium im Bereich Informatik, Elektrotechnik, Automatisierungstechnik, Maschinenbau, Mechatronik oder eine vergleichbare technische Qualifikation
- Kenntnisse in IEC61131-3 ExST/SFC mit TwinCAT 3 und/oder CODESYS 3
- Kenntnisse in einer objektorientierten Sprache Java, Kotlin, C# oder ähnliches
- Allgemeine Kenntnisse zu Softwarearchitekturen und Softwaretechniken
- Erfahrung mit NC-Anwendungen und der Inbetriebnahme von Antrieben (Bosch Rexroth, Beckhoff)
- Erfahrung mit VisiWin7 und/oder Beckhoff HMI
- Roboterkenntnisse (Kuka, ABB, Stäubli) wünschenswert
- Zeitweise Reisebereitschaft international

Egal wie du dein Geschlecht definierst, wen du liebst, wo du herkommst, welche Haut-farbe du hast oder woran du glaubst. Wir arbeiten daran achtsam miteinander umzugehen. In unserem Fokus stehen gegenseitiger Respekt und Wertschätzung sowie Motivation und Spaß an der Arbeit.

Wir freuen uns darauf, dich kennenzulernen!

Lokacija: Sarajevo

Datum objave: 19. Mar 2024.

Datum isteka: 18. Apr 2024.