

DEVITY

COMPUTER ENGINEER

(M/W/D)

TEILZEIT | WERKSTUDENT | WHB/SHK
AB SOFORT | PADERBORN

DEVITY entwickelt und betreibt eine Anwendung zur effizienten Konfiguration und Installation von intelligenten Geräten wie Sensoren, industriellen Computern und Maschinen, um Unternehmen in ganz Europa den Zugang zu einem sicheren Betrieb von digitalen Technologien im IoT zu vereinfachen. Als etablierte Hochschulausgründung der Universität Paderborn mit erfahrenen Software Architekten suchen wir nach passionierten Wegbegleitern für unser Wachstum.

Hier kommst Du ins Spiel! Gemeinsam mit Dir wollen wir unsere Lösungen weiter am Markt platzieren und einen Beitrag zu einer sicher vernetzten Welt leisten. Als Computer Engineer nimmst Du eine zentrale Rolle für die Weiterentwicklung von DEVITY in der hardwarenahen Programmierung ein. Du entfaltest dein Talent in den folgenden Bereichen:

- Implementierung und Optimierung unseres SDK's für verschiedene Hardwareplattformen.
- Definition von Anforderungen und Spezifikationen für die Nutzung unseres SDK's für Kunden.
- Unterstützung des gesamten Software-Teams bei Fragen im Bereich der hardwarenahen Programmierung.
- Entwicklung von Kommunikationsarchitekturen mit neuesten Technologien.
- Abstrahierung unterschiedlicher Hardware-Security (SE, TPM, HSM).
- Aufbau von physischen Demonstratoren mit Sensoren, Mikrocontrollern, Edge Devices und IoT Gateways.
- Evaluierung von neusten Technologien, Bibliotheken und SDK's.

TECH STACK

C | C++ | Python | Docker
(Embedded) Linux | GitLab | CI/CD

Das bringst Du in unser Team ein:

- Laufendes Master-Studium der Fachrichtung Computer Engineering (o.Ä.).
- Hohe Eigenmotivation technische Herausforderungen eigenständig zu lösen.
- Praktische Erfahrung in der Programmierung und Optimierung von eingebetteten Systemen.
- Knowhow in der Verwendung von Kommunikationsbibliotheken und SDKs auf verschiedenen Hardwareplattformen.
- Sehr gute Kenntnisse der Programmiersprachen C, C++, Python und Know How in (Embedded) Linux.
- Sehr gute Kenntnisse der englischen Sprache
- (Optional) Erfahrung mit Protokollen im IoT Bereich (z.B. MQTT, OPC UA, REST)
- (Optional) Kenntnisse der Grundlagen der IT-Sicherheit.

What's in it for you?

- In unserem Maker-Space erwarten Dich eine voll ausgestattete Elektronikwerkstatt und ein IIoT-Space.
- Du profitierst von enormen Gestaltungsfreiheiten, einer zeitgemäßen Kombination aus Präsenz- und Virtual-Office sowie einer motivierenden und wertschätzenden Unternehmenskultur in einer stabilen Zukunftsbranche
- Eine angemessene Vergütung, ein langfristiger Vertrag und die Möglichkeit einer Mitarbeiterbeteiligung.
- Eine lebendige Weiterentwicklungskultur mit monatlichen Brown Bag Meetings, externen Coachings sowie Teilnahme an Community Events, Hackathons und Fachkonferenzen.
- Raum für deine Kreativität, eigene Ideen und Verantwortung – eine steile Lernkurve!
- Möglichkeit Teamleiter zu werden und/ oder ein Doktorstudium zu beginnen.
- Eine freundschaftliche Arbeitsatmosphäre mit flachen Hierarchien und ungezwungenen Teamevents.

JOIN US NOW!

Dein Ansprechpartner ist Christoph Milder. Sende ihm einfach eine E-Mail mit deinem Lebenslauf an christoph.milder@devity.eu zu. Wir freuen uns darauf Dich kennenzulernen!

