

Intern IoT Application Development I ab September

Unternehmen Infos

Willkommen bei Würth Elektronik! Wir produzieren und vertreiben elektronische Komponenten wie Leiterplatten, elektronische Bauteile, elektromechanische Elemente und komplette Systembaugruppen. Und das schaffen wir mit weltweit 7.500 Mitarbeitenden in 50 Ländern. Erlebe in deiner Tätigkeit echten Teamzusammenhalt, gelebte Wertschätzung und beste Zukunftsperspektiven.

Deine Aufgaben

- Embedded software development for IoT products
- Design and develop IoT solutions using cloud infrastructure (e.g. Azure, AWS)
- Create, maintain and expand Software Development Kits (SDK) in C for ARM Cortex M Microcontrollers
- Write technical documentation and application notes
- Implement IoT-enabled use cases and applications

Dein Profil

- Pursuing a degree in Electrical Engineering, Information Technology, Computer Science or comparable
- High affinity for IoT and cloud connectivity, high self-motivation and service- and solution-oriented way of working
- Very good communication skills in English
- Good C/C++ skills required, knowledge of additional programming languages desirable

Benefits

- Mobile Office und flexible Arbeitszeiten
- Moderne Arbeitsausstattung, z.B. eigener Laptop mit Headset
- Würth Corporate Benefits, Vergünstigungen z.B. bei Festivaltickets, in Freizeitparks, Sportevents, Kooperationen mit Sport- und Fitnesspartnern
- Fahrtgeldzuschuss (Nahverkehr / Auto)
- Möglichkeit zur Weiterbeschäftigung

Standort

Creating Together bei Würth Elektronik eiSos

Anschreiben

Als erfahrener HR-Experte erstelle ich das maßgeschneiderte Anschreiben für Hakon Wahl, basierend auf den bereitgestellten Informationen und unter Berücksichtigung der spezifischen Anforderungen von Würth Elektronik.

Bewerbung als Embedded Software Developer for IoT Products

Sehr geehrtes Team von Würth Elektronik,

mit großem Interesse habe ich Ihre Ausschreibung für die Position als Embedded Software Developer for IoT Products gelesen und bin davon überzeugt, dass meine Qualifikationen und meine ausgeprägte Affinität für IoT und Cloud-Konnektivität eine wertvolle Bereicherung für Ihr Team darstellen. Die Möglichkeit, bei einem weltweit agierenden Unternehmen wie Würth Elektronik an innovativen IoT-Lösungen mitzuwirken und dabei den von Ihnen gelebten Teamzusammenhalt zu erleben, motiviert mich sehr.

Als Student der Technischen Wirtschaftsinformatik an der Hochschule München verfüge ich über ein fundiertes Verständnis an der Schnittstelle von Business und Technologie, was mir ermöglicht, komplexe digitale Herausforderungen ganzheitlich zu betrachten. Meine bisherige Tätigkeit als Werkstudent in der Produktentwicklung bei der LV 1871 über 22 Monate hinweg hat mir tiefe Einblicke in Unternehmensstrukturen und das Potenzial von Digitalisierung und Prozessoptimierung gegeben. Ich durfte aktiv an der Entwicklung von Automatisierungsskripten in Python mitwirken und habe gelernt, wie man durch Softwarelösungen messbaren Mehrwert schafft. Diese praktische Erfahrung, gepaart mit meiner Fähigkeit, mich schnell in neue Programmiersprachen und Tools einzuarbeiten – ein Ansatz, den ich als "Learning by Doing" verinnerlicht habe – befähigt mich, auch die spezifischen Anforderungen an C/C++ für die Embedded-Entwicklung zügig zu erlernen und anzuwenden. Meine Kenntnisse in Programmiersprachen wie Python, Java und JavaScript ergänzen zudem Ihr Anforderungsprofil um weitere wünschenswerte Kompetenzen.

Besonders reizvoll finde ich die Möglichkeit, bei Würth Elektronik an der Gestaltung und Entwicklung von IoT-Lösungen unter Nutzung von Cloud-Infrastrukturen (z.B. Azure, AWS) sowie an der Erstellung und Pflege von Software Development Kits (SDK) mitzuwirken. Meine service- und lösungsorientierte Arbeitsweise sowie mein Verantwortungsbewusstsein ermöglichen es mir, technische Dokumentationen und Anwendungsnotizen präzise zu erstellen und IoT-fähige Anwendungsfälle von der Konzeption bis zur Implementierung voranzutreiben. Meine langjährige Erfahrung im Mannschaftssport Basketball hat mir zudem die Bedeutung von Teamarbeit, offener Kommunikation und gegenseitigem Vertrauen für gemeinsame Erfolge gelehrt. Diese Fähigkeiten, kombiniert mit meiner sehr

guten Kommunikationsfähigkeit in Englisch, möchte ich aktiv in Ihr internationales Team einbringen, um gemeinsam "Creating Together" zu leben und innovative Lösungen zu entwickeln.

Ich bin hoch motiviert, meine Fähigkeiten und meine Begeisterung für IoT und Softwareentwicklung in einem dynamischen Umfeld wie dem Ihren einzubringen und mich sowohl fachlich als auch persönlich weiterzuentwickeln. Über die Gelegenheit, mich und meine Motivation in einem persönlichen Gespräch näher vorzustellen, freue ich mich sehr.

Mit freundlichen Grüßen

Hakon Wahl

[Original Job Posting](#)