

Festanstellung (w/m/d) Software Engineer IoT / Cloud

Dresden, ab April 2023, Ref. #VDX-STD-2102

Du interessierst dich für Elektromobilität & Batterietechnologie und deine fachlichen Schwerpunkte liegen in der Entwicklung von IoT- und Vernetzungslösungen?

Dann unterstütze uns als **Software Engineer IoT/ Cloud (w/m/d)** bei der Konzeptionierung und Weiterentwicklung von Lösungen im Bereich der Programmierung von IoT-Geräten, effizienten Datenübertragungslösungen sowie Device-Management und -Commissioning. Du arbeitest dabei in einem interdisziplinären Team aus Batterie-, KI- und Software-EntwicklungsexpertInnen an unserer Batterie-Lifecycle-Management-Lösung.

Unsere Mission

Wir machen die Abnutzung des teuersten Fahrzeugverschleißteils, der Batterie, transparent. Durch Erschließen der wertvollen Informationen in den im täglichen Systembetrieb kontinuierlich anfallenden Felddaten ermöglichen wir unseren Kunden die Entwicklung wirtschaftlicherer Batteriesysteme, die Reduktion von Betriebsrisiken und die Etablierung von Nachnutzungskonzepten (2nd-Use).

Wir sind ein erfahrenes Team aus Ingenieuren, Batterie-Experten und Software-Entwicklern und arbeiten, als Ausgründung des *Fraunhofer-Instituts für Verkehrs- und Infrastruktursysteme IVI*, mit modernster Technologie für ein höheres Ziel - mehr dazu auf www.volytica.com

Mindestqualifikation

- ❑ Vorerfahrungen mit **C/ C++** (idealerweise embedded/hardware-nah) und/oder **Java**
- ❑ Technisches Verständnis von **Hardware und Software** im entsprechenden Bereich
- ❑ **naturwissenschaftliches Studium**, insb. Ingenieurwissenschaften, Energie- oder Batterietechnik, Informatik oder Physik, Elektrochemie oder Mathematik oder entsprechende Ausbildungsformen
- ❑ sehr gute **Deutsch- und/oder Englisch-Kenntnisse**

Vorteilhafte Qualifikationen und Erfahrungen

- ❑ einschlägige Berufserfahrung (1-3 Jahre) in der Softwareentwicklung von IoT-Steuergeräten (C/ C++, Linux/Unix-Basis) und Kenntnisse aus einem der Bereiche IoT, Cloud- oder Embedded-Programming
- ❑ bei Absolventen: einschlägige Projekterfahrung oder klarer Studienfokus
- ❑ Du hast in Projekten bereits mit CAN, UDS, XCP oder MQTT gearbeitet und erfolgreich an der Konzeptionierung und Umsetzung von IoT-Systemen mit Cloud-Anbindung mitgewirkt
- ❑ Deine Toolbox umfasst automatisiertes Testen, CI/CD und Tools wie Git / Jira
- ❑ Software-Entwicklung im Rahmen agiler Teams mit SCRUM / Kanban

Was wir bieten

- ❑ Bei uns bist du Teil eines **dynamischen und ehrgeizigen Teams** aus Juniors und Seniors, das gemeinsam an der **Technologie für morgen** arbeitet
- ❑ Moderne Cloud-Technologien, Elektromobilität und Li-Ionen-Batterien, IoT, IAC und Industry 4.0: Das sind für uns **keine Marketing-Floskeln**
- ❑ Deine Stärken und Interessen entscheiden über deine Entwicklungspotentiale - wir legen **größten Wert** auf **individuelle Persönlichkeits- und Fähigkeitsentwicklung**
- ❑ Im Zentrum von Dresden bieten wir Dir einen Arbeitsplatz mit **angenehmer, moderner Atmosphäre** - und wir **bezuschussen deine Mobilität!**
- ❑ flexible Arbeitseinteilung - wir nehmen Rücksicht auf deine individuelle Situation und ermöglichen insbesondere ein **familienfreundliches Arbeiten**. Dies umfasst **Home-Office und Remote Work**.

Bewerbungen an jobs@volytica.com

Lebenslauf, prägnantes Anschreiben (max. 1 Seite), ggf. Referenzen

Rückfragen jederzeit an

contact@volytica.com | +49 351 87 95 87-00