

Festanstellung (w/m/d)

Full Stack Software Engineer

Dresden, ab August 2026, Ref. #VDX-ITL-1914

Unsere AWS-basierte Cloud-Plattform ist das Rückgrat unserer Batteriediagnoseprodukte. Als Full Stack Software Engineer bist du maßgeblich an der Architektur, dem Design und der Implementierung von Applikationen und Infrastrukturdiensten beteiligt, die auf einer öffentlichen Cloud-Infrastruktur basieren. Dazu gehören die Spezifikation und Realisierung von APIs, Cloud zu Cloud-Integrationen und Benutzerschnittstellen sowie die Implementierung von IAC. Die Verfügbarkeit und Skalierbarkeit unserer Dienste wird von dir gestaltet und verbessert.

Unsere Vision & Mission

Every battery must be used to its true potential – das ist die Vision von volytica. Sie treiben Autos, Busse, Züge, Baumaschinen und Anlagen für erneuerbare Energien an. Ohne sie gäbe es keine Energie- und Verkehrswende. Aber: Obwohl sie so wichtig sind, wissen Nutzer, Eigentümer, Investoren und sogar Hersteller nur wenig darüber, wie dieses teure und komplexe Produkt degradiert, altert und welche Sicherheitsrisiken mit Batterien verbunden sind.

Wir bieten leicht zugängliche und agnostische Technologie, die es unseren Kunden ermöglicht, bewusste Entscheidungen für eine sichere, nachhaltige und effiziente Nutzung jeder Batterie zu treffen!

Wir sind ein Team von Fachexperten mit einem starken technologischen Hintergrund, das auf mehr als 10 Jahre Erfahrung und erstklassige Fraunhofer-Technologie zurückgreifen kann.

Mindestqualifikation

- ❑ Master-Abschluss in **Informatik** oder gleichwertige praktische Erfahrung
- ❑ Erfahrung im Betrieb von **Public-Cloud-basierten Lösungen (AWS, Azure, Google)**
- ❑ Erfolgreich abgeschlossene Cloud-basierte Entwicklungsprojekte mit **Java/Kotlin, Python oder JavaScript**
- ❑ Sehr gute Sprachkenntnisse in **Deutsch, Englisch oder beiden Sprachen**

Vorteilhafte Qualifikationen und Erfahrungen

- ❑ Umfassendes Verständnis von **Docker basierten Microservice-Architekturen und verteilten Systemen**
- ❑ Entwurf und Entwicklung von **Frontends basierend auf React/Next.js oder Grafana**
- ❑ Erfahrung mit **AWS-basierten Projekten** oder **entsprechende Zertifikate**
- ❑ Erfahrung mit **IAC unter Verwendung von Terraform**
- ❑ Deine Toolbox umfasst **automatisiertes testen, CI/CD** und Tools wie **Git / Jira**
- ❑ Arbeitserfahrung in agilen Teams die **SCRUM / Kanban** benutzen

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, AI native Software Engineering, Elektromobilität und Li-Ionen-Batterien, IAC: 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

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