volytica diagnostics

Festanstellung (w/m/d)

Full Stack Software Engineer

Dresden, ab Februar 2023, Ref. #VDX-ITL-1910

Als Full Stack Software-Engineer bist du als Teil unseres Teams verantwortlich für Design und Implementierung von Komponenten unserer cloud-basierten Telematik- und Batterieanalyse-Plattform. Dies beinhaltet u.a. die Spezifikation und Umsetzung verschiedener APIs, Backend- und Frontend-Microservices sowie das Deployment in unsere Cloud-Infrastruktur. Du arbeitest mit Big-Data- und Machine-Learning-Technologie und hilfst, die Qualität und Uptime unserer Services und Prozesse zu verbessern.

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

- ❏ Abschluss in **Computer Science/ Informatik** oder äquivalente Praxiserfahrung
- ❏ Erfahrungen im Design und der Umsetzung von **Ende-zu-Ende-Service-Lösungen**
- ❏ Erfolgreich abgeschlossene Entwicklungsprojekte mit **Java, Python oder JavaScript**
- ❏ >2 Jahre relevante Arbeitserfahrung
- ❏ sehr gute **Deutsch- und/oder Englisch-Kenntnisse**

Vorteilhafte Qualifikationen und Erfahrungen

- ❏ Ein breites Verständnis von **Message-basierten Systemen**, **REST**, **API Design**, **Microservice-Architekturen** sowie **verteilten Systemen**
- ❏ Design und Betrieb von **Container-basierten Anwendungen**
- ❏ Erfahrung mit **SQL/NoSQL**-basierten Datenbanksystemen und Schema-Designs
- ❏ **JavaScript** und/oder **TypeScript** in Kombination mit **Angular** und/oder **React**
- ❏ Erfahrungen im Design von Systemen für **Public Clouds (AWS / Azure)**
- ❏ 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

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