

## Festanstellung, Vollzeit (w/m/d) Batterie-Experte für Elektrofahrzeuge

Dresden / remote, ab sofort

Du begeisterst dich für Elektrofahrzeuge und willst den Übergang zur E-Mobilität positiv beeinflussen? BMS und OBD sind für dich vertraute Abkürzungen und du willst dein Wissen in einem jungen, dynamischen Team in die Praxis umsetzen?

Wir suchen einen talentierten und erfahrenen Batterie-Experten für Elektrofahrzeuge zur Verstärkung unseres dynamischen Teams. Als Teil unseres Teams arbeitest du mit Spitzentechnologie und entwickelst Softwarelösungen, die uns helfen zu verstehen, was in den Batterien von Elektrofahrzeugen vor sich geht. Wenn du gern an Autos tüftelst und ein Händchen für Problemlösungen hast, dann ist das die perfekte Gelegenheit für dich.

### Unsere Mission

Batterien sind für die Energie- und Verkehrswende essentiell. Verbaut in Bussen, Zügen, Baumaschinen oder in erneuerbaren Energiekraftwerken. Ohne Batterien wird es keine schnelle Energie- und Verkehrswende geben. Obwohl Batterien so entscheidend sind, haben Nutzer wenig Kenntnisse darüber, wie dieses teure und komplexe Produkt altert und wie sicher Batterien im Einsatz sind.

Hier Transparenz zu schaffen, ist unsere Mission. Durch die Nutzung von 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](http://www.volytica.com)

## Deine Aufgaben

- Arbeite mit OBD- und Ladeinfrastrukturdaten, um den Zustand der Batterien von Elektrofahrzeugen zu ermitteln
- Halte dich über die neuesten Entwicklungen in der Elektrofahrzeugtechnologie auf dem Laufenden, einschließlich Batteriemanagement und Ladeprotokollen
- Beteiligung an der Entwicklung und dem Testen von Hardware- und Softwarekomponenten im Zusammenhang mit der Einschätzung des Batteriezustands
- Technische Anleitung und Unterstützung anderer Teammitglieder
- Zusammenarbeit mit unseren Partnern und Kunden zur weiteren Verbesserung unserer Produkte

## Dein Profil

### Mindestanforderungen

- Abgeschlossene technische Ausbildung - FH, Universität (Fahrzeugtechnik, Steuerungstechnik, Elektrotechnik o.ä.) oder alternativ gleichwertige Praxiserfahrung
- Mindestens 2 Jahre Erfahrung im Umgang mit Elektrofahrzeugen, BMS- und OBD-Systemen
- Erfahrung mit Batterietestgeräten und -techniken
- Ausgezeichnete Kommunikations- und Kooperationsfähigkeiten
- Leidenschaft für Elektrofahrzeuge und nachhaltige Transportlösungen

### Vorteilhafte Kenntnisse

- Programmierkenntnisse in Python oder anderen Programmiersprachen
- Kenntnisse von Ladeprotokollen für Elektrofahrzeuge (z. B. CCS, CHAdeMO, AC) sind von Vorteil

## 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](mailto:jobs@volytica.com)**

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

### **Rückfragen jederzeit an**

[jobs@volytica.com](mailto:jobs@volytica.com) | +49 351 87 95 87-00