

Die Volterion GmbH & Co. KG ist ein Unternehmen der Boysen Gruppe, die mit rund 5.300 Mitarbeitern an weltweit 25 Standorten zu den wachstumsstärksten Zulieferern der internationalen Automobilindustrie zählt. Im Zukunftsmarkt Energietechnik zählt Volterion zu den weltweit führenden Herstellern von Flow-Batterien und Batterie-Komponenten für industrielle Energiespeicher-Anwendungen. Unser Ziel ist es, Menschen und Unternehmen überall auf der Welt einen zuverlässigen und kostengünstigen Zugang zu erneuerbaren Energien zu bieten. Unsere Produkte werden ständig weiterentwickelt und setzen neue Maßstäbe in Funktionsvielfalt, Lebensdauer und Wirtschaftlichkeit von Energiespeichern.



Für verantwortungsvolle Aufgaben im technischen Aufgabenbereich unseres Unternehmens suchen wir **am Standort Dortmund** einen qualifizierten und engagierten

Entwicklungsingenieur – elektrische Energiespeicher (m/w/d)

Ihre Aufgaben:

- Ableitung der systemseitigen Anforderungen und Erstellung von technischen Spezifikationen für elektrische Energiespeicher
- Definition, Planung und Komponentenentwicklung von Batteriesystemen
- Unterstützung bei der elektrischen, thermischen, logischen und mechanischen Auslegung von Energiespeichern
- Analyse von Fehlerrisiken und Erstellung von Testplänen
- Erstellung, Prüfung und Bewertung von Entwicklungsdokumenten
- Bewertung technischer Problemstellungen mit Ableitung geeigneter Lösungsmaßnahmen
- Mitwirkung beim weltweiten Lieferantenmanagement (Auswahl, Koordination, Monitoring)

Ihr Profil:

- erfolgreich abgeschlossenes Studium im Bereich Energietechnik oder Elektrotechnik (oder vergleichbarer Abschluss)
- spezifische Erfahrung im Energiesektor – insbesondere mit Umrichtern und Speichern
- Kenntnisse im Bereich elektrischer Energiespeichersysteme und Batteriemanagementsysteme (LV-/HV-Batterien) sowie Redox-Flow-Batterien
- Erfahrung in der Programmierung in C, C++ und RUST von Vorteil
- hohes Maß an Eigenmotivation, Lernbereitschaft, Zielorientierung und Teamfähigkeit
- sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Unser Angebot:

Werden Sie Teil eines hochdynamischen, schnell wachsenden und motivierten Teams, das an einer Sache arbeitet, die gesellschaftlich Bedeutung hat und die Nutzbarkeit von erneuerbaren Energien transformiert. Es erwarten Sie flache Hierarchien und Projekte mit viel Eigenverantwortung.

Ihre Bewerbungsunterlagen senden Sie bitte (bevorzugt per E-Mail) an: renate.linek@volterion.com

Volterion GmbH & Co. KG
z. Hd. Frau Linek
Carlo-Schmid-Allee 3
44263 Dortmund
Telefon +49 (0) 231 / 48822-123
www.volterion.com

Wir werden Sie umgehend kontaktieren, um die nächsten Schritte zu besprechen. Wir freuen uns auf Sie!