

Číslo pracovní nabídky PUB216170  
Kassel

# Entwickler in der Batterietechnologie (w/m/d)

Möchten Sie die nächste Stufe in Ihrer Karriere erreichen? Bei Brunel haben Sie die Möglichkeit sich bei namhaften Kunden kontinuierlich weiterzuentwickeln – und das branchenübergreifend. Machen Sie noch heute den entscheidenden Schritt Ihrer Karriere und bewerben Sie sich bei uns.

## Popis pracovní pozice

- Als Entwickler simulieren Sie elektrochemische Prozesse in modernen Lithium Ionen Zellen.
- Sie erstellen Batteriemodelle zur Vorhersage des Alterungsverhaltens und zur Optimierung der Betriebsstrategie.
- Zudem definieren und betreuen Sie experimentelle Versuchsreihen zur Charakterisierung von Zellen.
- Sie unterstützen in der Validierung und im Test unterschiedlicher Modelle.
- Das Entwerfen und Realisieren von Anwendungsfunktionen in einem Batteriesteuergerät ist ebenfalls Bestandteil Ihrer Aufgabe.
- In Ihrer Position arbeiten Sie in einem interdisziplinären und international aufgestellten Projekt mit.

## Požadavky

- Sie verfügen über ein erfolgreich abgeschlossenes Studium der Ingenieurwissenschaften, Physik, Chemie, Regelungstechnik oder über eine vergleichbare Qualifikation.
- Kenntnisse in elektrochemischen Systemen bringen Sie mit.
- Idealerweise konnten Sie bereits erste Berufserfahrung in der Entwicklung von Lithium-Ionen-Zellen im Automotive-Umfeld oder in der Luft- und Raumfahrt sammeln.
- Gute Kommunikationsfähigkeit auf Deutsch und Englisch.

## Co nabízíme

Wir bieten Ihnen eine Unternehmenskultur, die geprägt ist, von der Vielfältigkeit unserer Mitarbeiter sowie von gegenseitiger Wertschätzung – zwischen den Mitarbeitern und auf allen Unternehmensebenen. Dazu gehören neben abwechslungsreichen Stammtischen mit den lokalen Brunel Teams, auch regelmäßige Feedback-Gespräche über Ihre Herausforderungen und Perspektiven mit Ihrem Account Manager. Mit individuellen Fortbildungen und Trainings werden Sie optimal gefördert und auf zukünftige Projekte vorbereitet. Unbefristete Arbeitsverträge, 30 Tage Urlaub, Arbeitskontenregelung sowie betriebliche, arbeitgeberfinanzierte Altersvorsorge sind bei uns selbstverständlich.

## Kontaktní osoba