

## Wissenschaftler Elektrochemie/Materialtests (m/w/d)

### Wer sind wir?

Wir sind ein junges Unternehmen, das Redox-Flow-Batterien zur stationären Speicherung von elektrischer Energie entwickelt. Die Pufferung von großen Mengen Strom gewinnt insbesondere im Rahmen der Umstellung auf erneuerbare Energien zunehmend an Bedeutung. Die Redox-Flow-Technologie ist hierfür besonders geeignet, da sie effizient, langlebig und nicht brennbar ist sowie eine kostengünstige Speicherung von erneuerbarem Strom erlaubt. Mit patentierten Innovationen möchte VANEVO diese Technologie vorantreiben und bereitet aktuell den Markteintritt als Komponenten- und Systemhersteller vor.

### Wen suchen wir?

VANEVO sucht einen Naturwissenschaftler (m/w/d) für Materialtests und elektrochemische Untersuchungen, welche die Basis für die Weiterentwicklung und Optimierung unserer Technologie darstellen. Zu den Aufgaben gehören:

- Recherche und Auswertung wissenschaftlicher Literatur
- Betrieb vorhandener Teststände zur Charakterisierung von Materialien sowie elektrochemischer Eigenschaften
- Konzeption von Versuchen und Weiterentwicklung der Teststandsfunktionalitäten
- Datenauswertung, -aufbereitung und -interpretation
- Beschaffung und Screening alternativer Materialien für Redox-Flow-Batterien

### Was zeichnet Dich aus?

Du magst es, den Dingen auf den Grund zu gehen. Dir gefällt die Kombination aus wissenschaftlicher Literatur und eigenen Experimenten um Phänomene und deren Einflussfaktoren zu verstehen. Dich zeichnet eine strukturierte, analytische und selbstständige Arbeitsweise aus.

Folgende weitere Eigenschaften halten wir für relevant:

- Studium der Natur- oder Materialwissenschaften (Chemie, Physik o.ä.)
- (Berufs-)Erfahrungen und/oder Kenntnisse im Bereich Materialtests wünschenswert
- Erfahrung in der Auswertung wissenschaftlicher Literatur wünschenswert

### Was bieten wir?

- Wir arbeiten in einer wachsenden, zukunftsfähigen Branche – stationäre Stromspeicher werden benötigt, um die weltweite Energiewende umsetzen zu können
- Wir sind ein kleines Unternehmen/Startup im Aufbau – das bedeutet flache Strukturen, kurze Entscheidungswege und eine persönliche und angenehme Arbeitsatmosphäre.
- Vielfältige Möglichkeiten, Verantwortung zu übernehmen und unsere Entwicklungen zu prägen
- Flexibel gestaltbare Arbeitszeiten und Möglichkeiten zum ortsunabhängigen Arbeiten
- Wir bieten eine unbefristete Vollzeitstelle ab 01.02.2023 an unserem Standort in Oldenburg. Teilzeitmodelle sind ebenfalls möglich und willkommen

### Bewerbungen

Bitte sende uns Deine Bewerbungsunterlagen zu - bevorzugt an [jobs@vanevo.de](mailto:jobs@vanevo.de). Wir freuen uns über ein paar Zeilen zu Deinem letzten Projekt (privat oder beruflich).