

Ingenieur*in Produktentwicklung (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 zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine*n Ingenieur*in (m/w/d) für die Entwicklung des Redox-Flow-Batterie-Moduls hin zu einem kommerziellen Produkt. Das Modul ist die kleinste Stromspeichernde Einheit: Es beinhaltet den Zellstapel (sog. Stack), die Tanks, Pumpen, Sensorik, das Fluidverteilsystem, den elektrischen Anschluss sowie ein Gehäuse. Zu den Aufgaben gehören:

- Produktentwicklung und 3D-Konstruktion von Redox-Flow-Modulen (z.B. Auswahl Komponenten, Planung des Rohrleitungssystems und weiterer funktionaler Bauelemente, Optimierung der Fertigbarkeit und teil-automatisierte Fertigung)
- Ermittlung und Berücksichtigung von Normen und Vorschriften
- Beschaffung der Komponenten, Aufbau und Test der Vorserien-Module
- Planung Serienproduktion zusammen mit Dienstleistern

Was zeichnet Dich aus?

Du findest es spannend, kreative Lösungen für die Herausforderungen bei der Entwicklung eines neuen technischen Produktes zu finden. Dich zeichnet eine strukturierte, analytische und selbstständige Arbeitsweise aus.

Folgende weitere Eigenschaften halten wir für relevant:

- Abgeschlossenes technisches oder ingenieurwissenschaftliches Studium (Produktingenieurwesen, Verfahreningenieurwesen, Maschinenbau, Mechatronik, o.ä.)
- Berufserfahrung im Bereich Produktentwicklung
- Erfahrung im Bereich Automatisierung wünschenswert

Was bieten wir?

- Wir arbeiten in einer wachsenden, zukunftsfähigen Branche – stationäre Stromspeicher werden benötigt, um die weltweit die Energiewende umsetzen zu können.
- Wir sind ein kleines Unternehmen/Startup im Aufbau – das bedeutet flache Hierarchien, eine persönliche Arbeitsatmosphäre sowie viele Möglichkeiten, Verantwortung zu übernehmen.
- Flexibel gestaltbare Arbeitszeiten und Möglichkeiten zum ortsunabhängigen Arbeiten.
- Eine unbefristete Vollzeitstelle an unserem Standort in Oldenburg. Teilzeitmodelle sind ebenfalls möglich.
- Verpflegung (Kantine auf Betriebsgelände, freie Getränke), Möglichkeit Job-Rad, Weiterbildungsmöglichkeiten.

Bewerbungen

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