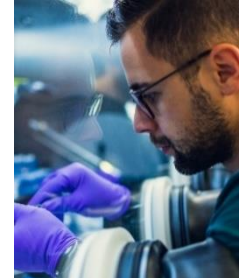


STELLENAUSSCHREIBUNG

CELL MODELING ENGINEER

Die Batemo GmbH ist der weltweite Technologieführer für Simulationssoftware zur Entwicklung von Lithium-Ionen-Batterien. Unsere Lösungen begleiten Kunden entlang der gesamten Batterieentwicklung, vom Material- und Zelldesign über die System-auslegung bis hin zum Betrieb. Wir arbeiten an spannenden Applikationen wie Elektrofahrzeugen, e-Motorsport, Power Tools oder dem elektrischen Fliegen mit namhaften Kunden wie Williams Advanced Engineering, Bosch, Mahle, AVL, Stellantis und vielen mehr. So dienen wir unserer Mission:

Understanding Batteries for a sustainable and joyful life.



IHRE VERANTWORTLICHKEITEN

Als Cell Modeling Engineer im Batemo Development Team haben Sie die folgenden Verantwortlichkeiten:

- Sie sind fest eingebunden in den Parametrierungsprozess kundenspezifischer Simulationssoftware und stellen den reibungs- und fehlerfreien Prozessablauf durch kontinuierliche Verbesserungen sicher.
- Sie entwickeln Methoden zur eindeutigen und schnellen Parameteridentifikation von Lithium-Ionen Batterien. Dabei minimieren Sie den messtechnischen Aufwand bei gleichzeitiger Maximierung der Qualität der extrahierten Parameter.
- Sie nutzen Ihre wissenschaftliche Expertise um Ihren Kollegen bei modellierungs- oder messspezifischen Fragestellungen als Ansprechpartner kompetent zur Seite zu stehen.
- Sie entwickeln Methoden zur simulativen Prädiktion von Zelldesignvariationen auf das elektrochemische und thermische Verhalten von Lithium-Ionen Batterien.

IHR PROFIL

- Sie besitzen einen ingenieurs- oder naturwissenschaftlichen Studienabschluss (Master / Promotion).
- In Ihrer akademischen Ausbildung gehörten Sie zu den besten 20% Ihres Jahrgangs.
- Sie haben Erfahrung in Durchführung und Analyse von Charakterisierungsmessungen sowie der Modellierung elektrochemischer Systeme.
- Sie haben Interesse an einer langfristigen Beschäftigung.

WIR BIETEN

Batemo ist ein junges, erfolgreiches Wachstumsunternehmen und befindet sich vollständig in Familienbesitz. Dies eröffnet Ihnen einen immensen Handlungs- und Gestaltungsspielraum, innerhalb dessen Sie Ihre Ideen schnell umsetzen können. Bei Batemo erleben Sie ein innovatives und hochmotiviertes Arbeitsumfeld und die Möglichkeit die Batterietechnologie von morgen voranzubringen. Darüber hinaus bieten wir:

- Gewinnbeteiligung
- Übernahme von Kinderbetreuungskosten
- Regelmäßige Team-Events
- Vielseitige Karriere- und Aufstiegschancen

Ihre Bewerbung mit Lebenslauf und Zeugnissen senden Sie bitte per E-Mail an die unten angegebene Kontaktadresse. Am Ende unseres Bewerbungsverfahrens werden wir Sie darum bitten, Telefontermine zwischen Ihren ehemaligen Führungskräften und unseren Geschäftsführern zu organisieren. Wir freuen uns auf Sie!