

Die Materials Center Leoben Forschung GmbH (MCL) mit ihren 180 hochqualifizierten MitarbeiterInnen unterstützt zahlreiche Unternehmen des Produktionssektors bei der Entwicklung von leistungsfähigen Materialien, Herstellprozessen und Produkten. Durch die gezielte Entwicklung von computergestützten Technologien unterstützt MCL die Beschleunigung von Innovationsprozessen in produzierenden Unternehmen und die Digitalisierung der Herstellkette sowie von Produkten. Das Leistungsangebot umfasst kooperativer Forschungs- und Entwicklungsprojekte mit (internationalen) Partnern aus Wirtschaft und Wissenschaft sowie umfangreiche materialbezogene Beratungs-, Labor- und Simulationsdienstleistungen.

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir eine/n:

Studentische/r Mitarbeiter/in

Datengestütztes Design antiferroelektrischer Kondensatoren

Referenz-Nr.: MCL_203

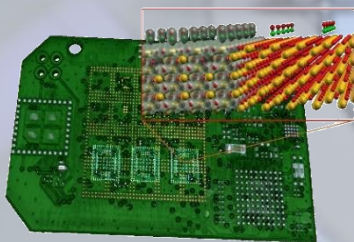
Energiespeicher – Datengestütztes Materialdesign – Bleifreie Perowskite

Sie wollen in diesen Gebieten forschen? Dann sind Sie genau richtig bei uns!

Was benötigen wir?

- *Uni-Inskription (Werkstoffwissenschaften, Physik, Chemie, Elektrotechnik etc.)*
- *Materialphysik- und Elektrotechnik-Grundkenntnisse*
- *Interesse im Bereich datengestütztes Materialdesign*
- *Wissenschaftliche Begeisterung, Teamfähigkeit, Eigeninitiative*
- *Sehr gute Sprachkenntnisse (Englisch) in Wort und Schrift*

Sie werden in einem internationalen, weltweit vernetzten Team an einem strategischen Projekt arbeiten!



Ihre Herausforderung

- *Mitarbeit an der Entwicklung neuer Materialzusammensetzungen und Prozessverläufe für eine neue Generation von Elektrokeramiken im Bereich der E-Mobilität und erneuerbarer Energie.*
- *Sammlung und Aufbereitung von experimentellen Daten und Literaturergebnissen.*
- *Materialcharakterisierung und Datenauswertung.*
- *Erstellung von Datenbanken.*
- *Unterstützung des Teams.*

Unser Angebot:

Ein unbefristetes Angestelltenverhältnis mit Arbeitsbeginn Oktober 2021 und einer Entlohnung von € 567,61 (bei 12 WSt.). Schicken Sie uns Ihre Bewerbungsunterlagen, vorzugsweise auf Englisch, bis 30. September 2021. Wir würden uns freuen, Sie kennen zu lernen!

Materials Center Leoben Forschung GmbH
z.H.: Dr. Kristine Bakken
Roseggerstraße 12, A-8700 Leoben
Email: bewerbung@mcl.at; www.mcl.at

