

Die Materials Center Leoben Forschung GmbH (MCL) 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:

### Masterarbeit

## Thermische Analyse von Dünnschichtsystemen mikroelektronischer Bauteile mittels $3\omega$ -Methode

Referenz-Nr.: MCL\_206

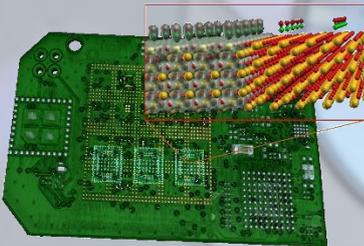
### Mikroelektronik - thermische Analyse – GaN Technologie

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

Was benötigen wir?

- Ausbildung (TU; MUL; Physik; Chemie, Werkstofftechnik, etc.)
- Fähigkeiten (sorgfältige und eigenständige Arbeitsweise, Lernfähigkeit, Kommunikationsfähigkeit)
- Englischkenntnisse
- Interesse an Messung von thermischen Parametern
- Programmierkenntnisse in Matlab oder Python von Vorteil

### Wir sind international tätig und arbeiten eng mit unseren Forschungs- und Unternehmenspartnern zusammen!



Ihre Herausforderung?

- Thermische Analyse von GaN mikroelektronischen Systemen
- Aufbau eines  $3\omega$  Methoden Mess-Setups
- Auswertung von Messergebnissen
- Aufbereitung von Ergebnissen

Unser Angebot:

Ein Angestelltenverhältnis mit sofortigem Arbeitsbeginn und einer Entlohnung von zumindest € 3000,- netto für 6 Monate.

Schicken Sie uns Ihre Bewerbungsunterlagen. Wir würden uns freuen, Sie kennen zu lernen!

Materials Center Leoben Forschung GmbH  
z.H.: Lisa Mitterhuber-Gressl  
Roseggerstraße 12, A-8700 Leoben  
Email: [bewerbung@mcl.at](mailto:bewerbung@mcl.at); [www.mcl.at](http://www.mcl.at)

