

Die Materials Center Leoben Forschung GmbH (MCL) ist ein international positioniertes Forschungsunternehmen im Bereich der Materialforschung. Die Tätigkeitsbereiche des MCL umfassen einerseits die Durchführung von Forschungs- und Entwicklungsprojekten entlang der Wertschöpfungskette (Materialdesign, Materialverarbeitung, Materialeinsatz in innovativen Produkten) sowie andererseits materialbezogene Dienstleistungen (Beratung, Labor- und Simulationsdienstleistungen).

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir eine/n:

## **Studentische/r Mitarbeiter/in**

### **Tensorflow / Code Generation, XLA**

Referenz-Nr.: MCL\_123

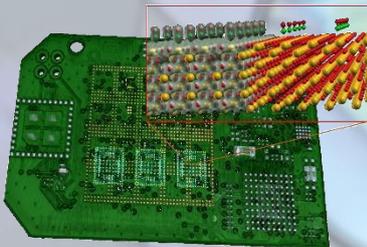
## **TensorFlow – XLA – Embedded Targets**

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

Was benötigen wir?

- Abgeschlossenes einschlägiges Bachelorstudium
- Erfahrung mit Tensorflow (Theano, ...)
- Vorlesung Compilerbau
- Englischkenntnisse von Vorteil

**Wir sind international tätig und arbeiten eng mit unseren Forschungs- und Unternehmenspartnern...**



Ihre Herausforderung?

- *Evaluierung von Tensorflow und dem XLA compiler framework zur automatischen Codegenerierung für eingebettete Rechnersysteme*
- *Implementierung von Klassifikatoren*
- *Testen der Codequalität (Speicherverbrauch, Ausführungszeit) auf verschiedenen Zielplattformen*

Unser Angebot:

Ein unbefristetes Angestelltenverhältnis, Teilzeit, 10h Wochenstunden mit sofortigem Arbeitsbeginn und einer Entlohnung von € 440,-/ Dienstort Leoben, eventuell Graz möglich.

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

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

