

Das LKR Leichtmetallkompetenzzentrum Ranshofen ist ein Tochterunternehmen des AIT Austrian Institute of Technology und bildet als „Light Metals Technologies Ranshofen“ eines von vier Geschäftsfeldern des AIT Mobility Departments. Wir arbeiten an zukünftigen Mobilitätslösungen und fokussieren unsere Stärken auf die Leichtmetalle Aluminium und Magnesium, sowie auf Leichtbau für den Fahrzeugbereich und vergeben zum ehest möglichen Zeitpunkt eine bezahlte

Bachelor-/Masterarbeit „Beeinflussung der magnetischen Materialeigenschaften durch Blechbearbeitung“

Tätigkeiten:

- Prozesssimulation des Schneidvorganges unter Berücksichtigung verschiedener Geometrieparameter
- Theoretische Berechnung der Verluste aufgrund der Simulationsergebnisse
- Evaluierung der theoretischen Berechnung mittels Methode des Epstein-Rahmens in Abhängigkeit von Probenparametern

Qualifikationen:

- Studium der Elektrotechnik, der Technischen Physik, des Maschinenbaus
- Interesse an Materialwissenschaft
- Teamfähigkeit
- Freude am wissenschaftlichen arbeiten

Dienstort: Wien

Interessent/innen, die ihr Wissen, ihr Netzwerk, ihre Ideen und ihre Kreativität gerne im Umfeld der angewandten Forschung einbringen wollen, wenden sich bitte mit ihren aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen inklusive Zeugnissen und Foto an

Frau Maria Maurer, MSc
Leiterin Personalservices
2444 Seibersdorf
Tel.: +43(0) 50550 – 2032
E-Mail: maria.maurer@ait.ac.at