

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.

Zur Verstärkung des Teams suchen wir zum ehest möglichen Eintritt eine/n

## Scientist (m/w) für materialbasiertes Strukturdesign und Prozesssimulation

### Tätigkeiten:

- Leitung, Koordination und Durchführung von Forschungsprojekten auf nationaler und internationaler Ebene
- Erstellung validierter FEM-Modelle zur Leichtbaukomponentenentwicklung und Prozessoptimierung
- Interpretation und Bewertung der Berechnungsergebnisse sowie Erarbeitung von Design- und Optimierungsvorschlägen
- Präsentation und technische Vertretung der FEM-Untersuchungen
- Erstellen von wissenschaftlichen Publikationen

### Qualifikationen:

- Akademischer Abschluss im Bereich Maschinenbau, Werkstofftechnik, Mechatronik
- Projektmanagementenerfahrung
- Erfahrung im Umgang mit einem FEM-Programm – vorzugsweise LS-Dyna oder Hyperworks
- Vorzeigbare wissenschaftliche Leistungen
- Gute Englischkenntnisse
- Kommunikation und Teamfähigkeit
- Begeisterungsfähigkeit für unkonventionelle Lösungen, Kreativität und Visionskraft

**Dienstort:** Ranshofen

**Jahresentgelt:** mindestens EUR 38.360,00 brutto gemäß Forschungs-KV. Die tatsächliche Einstufung erfolgt nach der jeweiligen Qualifikation und Erfahrung.

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

**AIT Austrian Institute of Technology GmbH**  
Donau-City-Straße 1 | 1220 Wien, Austria | T +43(0) 50550-0 | F +43(0) 50550-2201  
office@ait.ac.at | www.ait.ac.at