

# PLATZ FÜR IHR TALENT.



Die Welt ändert sich immer rascher. An der Johannes Kepler Universität Linz arbeiten wir täglich an den Technologien und Ideen von morgen. Und zugleich bereiten wir rund 21.000 junge Menschen auf die Anforderungen des modernen Arbeitsmarkts vor. Kurz: Wir sind Oberösterreichs größte Bildungs- und Forschungseinrichtung. Interesse, an Österreichs wohl schönster Campusuniversität die Zukunft mitzugestalten? Wir suchen zum ehestmöglichen Zeitpunkt eine/n:

## **Wissenschaftliche/n Projektmitarbeiter\*in mit Diplom/Master im vollen Beschäftigungsausmaß (befristet auf 1 Jahr, mit der Option auf Verlängerung auf 3 Jahre) am Institut für Wirtschaftsinformatik – Software Engineering**

Anzeigennummer: 4203

Im Projekt TransIT (Plattform zur digitalen Transformation im Tief- und Tunnelbau) arbeiten Forschungsgruppen der Montanuniversität Leoben, der Johannes Kepler Universität Linz und der Technischen Universität Wien mit komplementären Expertisen multidisziplinär an der Umsetzung von Digitalisierungsthemen im Tief- und Tunnelbau.

Unter dem Motto »Shared Space for Science and Innovation« entsteht im Zuge des Projekts TransIT eine interdisziplinäre Forschungsplattform an der Montanuniversität Leoben, der Tunnelling Hub. Der Hub soll Wissenschaftler\*innen, Forschungsgruppen, Studierenden und Unternehmen ermöglichen, sich multidisziplinär sowohl national als auch international im Tief- und Tunnelbau zu vernetzen und Forschungsergebnisse auszutauschen.

Das Zentrum am Berg (ZaB) der Montanuniversität Leoben dient dabei als Core Facility um neue Forschungsansätze zu erproben und deren Ergebnisse über den Tunnelling Hub frei zugänglich zu machen.

### **Ihre Aufgaben:**

- Mitarbeit an Forschungsaufgaben im Projekt TransIT (Plattform zur digitalen Transformation im Tief- und Tunnelbau, weitere Informationen auf: <https://www.se.jku.at/transit>) im Bereich Software Engineering mit dem Fokus auf der Analyse von Tunnelbaumodellen, Model-Driven Development, Modell Versionierung, DevOps, usw.
- Publikationstätigkeit in internationalen Journalen und auf Konferenzen
- Mitbetreuung von studentischen Mitarbeiter\*innen und Masterstudent\*innen

### **Ihr Profil:**

- Masterabschluss in Informatik, Wirtschaftsinformatik oder einem verwandten Gebiet
- Interesse an einem oder mehreren der folgenden Themen: Software Engineering, Model-Driven Development, Meta-Modellierung, Modell Versionierung, DevOps
- Vorkenntnisse in den oben genannten Bereichen sind von Vorteil (aber keine Voraussetzung)
- Gute Programmierkenntnisse
- Bereitschaft und Fähigkeit zur Teamarbeit und zur Unterstützung von Student\*innen
- Sehr gute Englischkenntnisse (Niveaustufe C1)
- Deutschkenntnisse sind erwünscht

### **Unser Angebot:**

- Auf Basis einer Vollzeitbeschäftigung (40 Wochenstunden) beträgt das monatliche Mindestgehalt € 2.971,50 brutto (14 x pro Jahr, KV-Einstufung B1)
- Mitarbeit in einem praxisorientierten Forschungsprojekt in Kooperation mit der TU Wien und der Montanuniversität Leoben
- Stabiler Arbeitgeber
- Attraktiver Campus mit guter Verkehrsanbindung
- Kontinuierliche, attraktive Bildungschancen
- Moderne Forschungsinfrastruktur
- Dynamisches Forschungsumfeld
- Breites kulinarisches Angebot/Gesundes Essen (Bio Mensa)
- Sport und Bewegung (USI)
- U.v.m.

**Bewerbungsfrist-Ende:** 17.03.2021.

Im Sinne des Frauenförderungsplans der JKU Linz werden Frauen besonders ermutigt, sich zu bewerben, diese werden bei gleicher Qualifikation vorrangig aufgenommen. Begünstigt behinderte Bewerber\*innen werden bei entsprechender Eignung besonders berücksichtigt.

**Bewerbung:**

Wenn Sie Interesse an dieser abwechslungsreichen Aufgabe haben, freuen wir uns über Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an folgende Mailadresse: [birgit.breitschopf@jku.at](mailto:birgit.breitschopf@jku.at).

**Ansprechperson:**

Nähere Auskünfte erteilt Herr Michael Vierhauser, T +43 732 2468 4255, E-Mail: [michael.vierhauser@jku.at](mailto:michael.vierhauser@jku.at).