

Stellenausschreibung ::: Wiss. MA und ProjektleiterIn *geoAI*

Der Fachbereich Geoinformatik – Z_GIS der Universität Salzburg verbindet qualitativ hochwertige Ausbildung mit exzellenter Forschung und verfügt über Forschungsgruppen mit herausragender internationaler Reputation (<https://zgis.at/research>). Am „Geo-Social Analytics Lab“ (<https://geosocial.zgis.at>) ist ehestmöglich eine Stelle als wissenschaftliche/r MitarbeiterIn zu besetzen.

Die/der wissenschaftliche MitarbeiterIn wird Teil eines multidisziplinären Teams von Forschern im Bereich Geoinformatik sein.

- Vorgesehener Dienstantritt: ehestmöglich
- Beschäftigungsdauer: 2 Jahre (Verlängerung je nach Mittelverfügbarkeit möglich und geplant)
- Beschäftigungsausmaß in Wochenstunden: 30-40 h
- Senioritätslevel:
 - Bevorzugt: **PostDoc (mit Doktorat/PhD)**
 - Möglich: PraeDoc (mit MSc) bei außergewöhnlicher Qualifikation
- Arbeitszeit: nach Vereinbarung

Tätigkeitsprofil:

- Mitarbeit in internationalen Forschungsprojekten
 - Drittmittelakquise (Konzeption und Verfassen von Förderanträgen)
 - Projektleitung, Supervision, MitarbeiterInnenführung
- Forschung zu räumlichen Machine Learning und Artificial Intelligence Algorithmen
 - Analyse von nutzerInnen generierten Daten wie Geo-social Media Posts und physiologischen Messungen, Informationsfusion
 - Semantische Themenanalyse mit KI-Methoden
 - Sentiment Analysis (Opinion Mining und Analyse von Emotionen in Textdaten)
- Anwendungsfelder: Katastrophenmanagement, humanitäre Hilfe, Epidemiologie, Stadtplanung

Anstellungsvoraussetzung: abgeschlossenes Universitätsstudium in den Fächern Künstliche Intelligenz, Data Science, Geoinformatik, Informatik, Informationsmanagement oder verwandten Disziplinen. Erforderlich sind umfassende Forschungserfahrung inkl. exzellente Publikationen sowie die Fähigkeit zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten und zur Teamarbeit.

Qualifikation: KandidatInnen haben ausgezeichnete technische Fähigkeiten (Software Engineering, Algorithmen design); fundierte Methodenkenntnisse im technisch-informatischen Bereich; sehr gute Englischkenntnisse; Interesse an wissenschaftlicher Publikationstätigkeit. **Ein zentraler Aufgabenbereich umfasst das Verfassen von Förderanträgen, Leitung von nationalen und internationalen Forschungsprojekten, sowie MitarbeiterInnenführung und Supervision.**

Gewünschte persönliche Eigenschaften: soziale und kommunikative Kompetenz, Teamorientierung, vernetztes Denken, Eigeninitiative, eigenständiges Arbeiten, Interesse an Publikationstätigkeiten

Wir bieten eine attraktive Stelle in einem interdisziplinär ausgerichteten dynamischen Team und in einem hochaktuellen Forschungsgebiet, welches die hervorragende Gelegenheit der Weiterqualifikation ermöglicht. Das jährliche Vollzeit-Mindestentgelt für diese Verwendung beträgt gemäß Kollektivvertrag min. € 60.926,60 brutto für PostDoc und € 45.882,20 für PreDoc.

Bewerbungsfrist: **laufende Bewerbung ab sofort möglich** (Besetzung ASAP, keine formale Deadline)

Die Universität Salzburg strebt eine Erhöhung des Frauenanteils beim wissenschaftlichen und beim allgemeinen Universitätspersonal insbesondere in Leitungsfunktionen an und fordert daher qualifizierte Frauen ausdrücklich zur Bewerbung auf. **Bei gleicher Qualifikation werden Frauen vorrangig aufgenommen.** Personen mit Behinderungen oder chronischen Erkrankungen, die die geforderten Qualifikationskriterien erfüllen, werden ausdrücklich zur Bewerbung aufgefordert.

Bitte senden Sie folgende Bewerbungsunterlagen an bernd.resch@plus.ac.at:

- Motivationsschreiben
- Lebenslauf
- Publikationsliste
- Zwei wichtigste Publikationen
- Ggf. Zeugnisse

Für Auskünfte steht Ihnen Prof. Dr. **Bernd Resch** gerne per E-Mail (bernd.resch@plus.ac.at) oder telefonisch unter +43-662-8044-7551 zur Verfügung.