

Phd-Position/Research-Position (bis zu 40h/w / Teilzeit ab 20h möglich) an der Paris Lodron Universität Salzburg (PLUS) in Zusammenarbeit mit RSA FG iSPACE und Flughafen Salzburg

Am Fachbereich Artificial Intelligence & Human Interfaces (AIHI) der Universität Salzburg gelangt im Rahmen des Projektes „Flughafen 4.0. Integrative Erreichbarkeits- und Planungsszenarien für zukunftsweisende Mobilitätsangebote“ am Flughafen Salzburg eine Doktorand*innen-Stelle oder eine Stelle für ein*e wissenschaftlich*e Mitarbeiter*in im Projektbereich gemäß UG und Angestelltengesetz gem. § 28 Kollektivvertrag der Universitäten zur Besetzung. Die Initiative ist eine Kooperation der Universität Salzburg, des Research Studios iSPACE ([Smart Settlement Systems – Research Studios Austria FG](#)), des Flughafens Salzburg und dem Land Salzburg (WISS).

Die/der erfolgreiche Bewerber*in wird Teil der Arbeitsgruppe Space & Mobility sein und arbeitet eng mit den Kooperationspartnern und dem interdisziplinären IDA Lab Salzburg (<https://www.plus.ac.at/ida-lab/>) zusammen.

- **monatliches Mindestentgelt (Verwendungsgruppe B1):** € 3277,-- brutto (14×jährlich, Vollzeit, € 1638,-- bei 20h/w); kann sich eventuell auf Basis der kollektivvertraglichen Vorschriften durch die Anrechnung tätigkeitsspezifischer Vorerfahrungen erhöhen.
- **Beschäftigungsdauer:** ab sofort bis 31.12.2024
- **Beschäftigungsausmaß in Wochenstunden:** bis zu 40h, Teilzeit möglich
- **Arbeitszeit:** nach Vereinbarung
- **Aufgabenbereiche:** wissenschaftliche Methodenentwicklung und -anwendung im Bereich Statistik und integrierte (raumbezogene) Datenanalyse, insb. maschinelles Lernen mit Fokus auf Abhängigkeits- und Vorhersagemodellierung, selbständige Forschungstätigkeit (Grundlagenforschung mit Anwendungsbezug), Publikation der erzielten Resultate.
- **Anstellungsvoraussetzung:** abgeschlossenes Diplom- bzw. Masterstudium Mathematik oder Data Science / Statistik mit soliden R- / Python-Kenntnissen oder Geoinformatik (GI) Studium mit guten statistischen Kenntnissen.
- **Erwünschte Zusatzqualifikationen:** sehr guter Studienerfolg; Erfahrung in der Analyse von raumbezogenen Datenbeständen mit GI Methoden, solide Kenntnisse in mathematischer Statistik und Grundlagen des maschinellen Lernens; Projekterfahrung außerhalb der Universität; sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse.
- **Gewünschte persönliche Eigenschaften:** Selbständigkeit, Zuverlässigkeit, Freude an wissenschaftlicher Arbeit und an der Zusammenarbeit mit Kooperationspartnern außerhalb der Universität, Ausdauer, Bereitschaft zur Weiterbildung, Einsatzfreude, positive Einstellung, Teamfähigkeit und Eigeninitiative.

Schriftliche Bewerbungen mit Lebenslauf, Studienzeugnissen und einseitigem Motivationsschreiben richten Sie bitte per E-Mail bis **28.02.2023** an den Leiter des Forschungsprojektes Dr. Thomas Prinz (thomas.prinz@plus.ac.at).