

Zahl 711/23

Wien, am 2.5.2023

Die GeoSphere Austria - Bundesanstalt für Geologie, Geophysik, Klimatologie und Meteorologie als Anstalt öffentlichen Rechts mit eigener Rechtspersönlichkeit bietet ab sofort eine Stelle als

**Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in für Probabilistic Nowcasting
und Seamless Forecasting (w/m/d)**

im Bereich Meteorologie und Regionalstellen, im Department Analysen und Modelle, in der Kompetenzeinheit Nowcasting, im Beschäftigungsausmaß von 40 Wochenstunden (Vollzeit), mit Dienort in Wien, an.

Die GeoSphere Austria ist der nationale geologische, meteorologische, klimatologische und geophysikalische Dienst in Österreich. Wir verbinden über 150 Jahre an Erfahrung und Kompetenz mit neuesten Forschungsergebnissen und stellen dabei bei all unseren Bestrebungen immer die Bedürfnisse der Menschen in den Vordergrund. Mit über 500 Expertinnen und Experten sind wir die Wissenspartnerin zu den Themen Wetter, Klimawandel, Rohstoffsicherheit, Geologie, Umwelt, Naturgefahren und Grundwasser.

Das bieten wir:

- Ein sinnstiftendes Aufgabengebiet mit persönlichem Gestaltungsspielraum
- Individuelle Weiterbildungsmöglichkeiten und Perspektiven
- Kurze Kommunikationswege
- Ein effektives und innovatives Team
- Flexible Arbeitszeit durch Gleitzeit und Homeoffice
- Ein familienförderndes Umfeld

Ihre Aufgaben:

- Entwickeln und implementieren von statistische und ML für probabilistisches Nowcasting und Seamless-Prognosen
- Arbeiten mit meteorologischen Daten, einschließlich Wetterradar, Satellitenbildern und numerischen Wettervorhersagemodellen
- Teamarbeit, um die Genauigkeit und Zuverlässigkeit des Prognosesystems sicherzustellen
- Präsentieren von Forschungsergebnisse auf Konferenzen und Veröffentlichung der Ergebnisse in Fachzeitschriften
- Unterstützung bei der Angebotserstellung für zukünftige Projekte

Das erwarten wir (Anforderungsprofil):

- PhD- oder Master-Abschluss in Atmosphärenwissenschaften, Meteorologie, Physik oder einem verwandten Gebiet
- Sehr gute Programmierkenntnisse, insbesondere in Python und/oder R
- Erfahrung mit statistischen und maschinellen Lerntechniken
- Vertrautheit mit meteorologischen Daten und numerischen Wettervorhersagemodellen
- Ausgezeichnete Kommunikationsfähigkeiten, sehr gute Englisch-Kenntnisse (Wort und Schrift)
- Fähigkeit, selbstständig und als Teil eines Teams zu arbeiten (git-like Versionscodierung)
- Unbeschränkter Zugang zum österreichischen Arbeitsmarkt

Entlohnung:

Die Entlohnung orientiert sich am Gehaltsschema für Vertragsbedienstete des Bundes mit der Einstufung v1/1. Die Entlohnung ist abhängig von der Qualifikation und erhöht sich auf Basis der gesetzlichen Vorschriften durch anrechenbare Vordienstzeiten. Das Monatsentgelt beträgt mindestens EUR 3.289,40 brutto.

Arbeitsort:

GeoSphere Austria, 1190 Wien, Hohe Warte 38

Beginn des Dienstverhältnisses:

Ab 07/2023

Beschäftigungsausmaß:

40 Wochenstunden (Vollzeitbeschäftigung)

Anstellungsdauer:

Bildungskarenzvertretung, befristet auf 1 Jahr. Eine anschließende Übernahme in ein unbefristetes Arbeitsverhältnis wird angestrebt. Der erste Monat des Dienstverhältnisses gilt als Probezeit.

Bewerbung:

Nähere Auskünfte über den Arbeitsplatz bei PhD. Aitor Atencia, Leiter Nowcasting

Ihre Bewerbung richten Sie bitte **bis einschließlich 01.06.2023** (Eingangsdatum) unter Angabe der Zahl 711/23 per E-Mail an Herrn Dr. Aitor Atencia aitor.atencia@geosphere.at und an das Bewerbungsteam der GeoSphere Austria bewerbung@geosphere.at

Fügen Sie Ihrer Bewerbung bitte folgende Unterlagen bei:

- Lebenslauf
- Motivationsschreiben
- relevante Zeugnisse, Referenzen und Nachweise

Die Einladung zu einem persönlichen Gespräch wird Ihnen per E-Mail mitgeteilt. Es wird darauf hingewiesen, dass für etwaige anlässlich Ihrer Bewerbung entstehende Aufwendungen, wie beispielsweise Fahrtkosten, kein Kostenersatz geleistet wird.

Die GeoSphere Austria ist bestrebt den Frauenanteil zu erhöhen; daher werden Frauen besonders ermutigt, sich für diese Stelle zu bewerben.

Es wird darauf aufmerksam gemacht, dass Sie mit Ihrer Bewerbung der Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten ausdrücklich zustimmen.