

Mitarbeiter/Mitarbeiterin in der Stabsstelle Erdbeobachtung und Geoinformation

Zahl: 1002/21-2

Die Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik (ZAMG) als teilrechtsfähige Einrichtung des Bundes sucht **ab 02.11.2021** zur Verstärkung ihres Teams in Wien eine/n

Mitarbeiter/Mitarbeiterin in der Stabsstelle Erdbeobachtung und Geoinformation

im Bereich Daten, Methoden, Modelle.

Die Stabsstelle Erdbeobachtung und Geoinformation arbeitet eng mit den Abteilungen für Klimaforschung, Vorhersagemodelle und den Fachabteilungen der Informationstechnologien zusammen. Die Stabsstelle bearbeitet strategisch Querschnittsthemen und vertritt die ZAMG in diesen Bereichen national wie international, unterstützt aber auch die Fachabteilungen bei inhaltlichen und operativen Fragestellungen. Dies umfasst v.a. Forschungsfragen in der Charakterisierung der Prozessbereiche Massenbewegungen, Permafrost/ Gletscher/ Schnee bzw. der Vegetation mit EO-Methoden. Alle Fragestellungen werden im Kontext von Naturgefahren und des globalen Klimawandels betrachtet.

Aufgaben:

Wir suchen eine/n engagierte/n und pro-aktive/n Mitarbeiter/in in der gemeinsamen Umsetzung von nationalen und internationalen Projekten. Wir benötigen Unterstützung in der Untersuchung von geomorphologischen Prozessen und der Analyse von Naturgefahrenereignissen mit Satellitendaten, Höhenmodellen und bodenstationsbasierten Analysedaten. Die Implementierung dieser Untersuchungen geschieht mit innovativen Prozessierungspipelines und bedarf eines strukturierten Datenmanagements. Außerdem unterstützen Sie das Team durch Ihre Ideen in der Weiterentwicklung von Produkten der ZAMG sowie der Kommunikation mit KundInnen.

Vorausgesetzte Studienrichtungen:

- Hochschulstudium der Geodäsie, Geowissenschaften, Meteorologie oder vergleichbare naturwissenschaftlich/technische Ausbildung (abgeschlossenes Master-Studium, abgeschlossenes Doktorat von Vorteil)

Kernanforderungsprofil:

- Satellitendaten: sehr gute Kenntnisse in der Prozessierung und Analyse von Radar- und optischen Satellitendaten (speziell Sentinel 1 Backscatter und InSAR, Sentinel
- Geoinformation: versierter Umgang mit Skriptsprachen (Python, R, o.ä.), Geoinformations-systemen (z.B. Terrain Analysis) und ESA-Toolboxen (z.B. SNAP)
- Datenmanagement: gute Kenntnisse Erfahrung in der Verarbeitung von großen Datenmengen
- Akquise: Mitgestaltung von Projektanträgen

Erweitertes Anforderungsprofil:

- Prozesse: grundlegende Kenntnisse in den Bereichen Geomorphologie (Hangrutschungen, Sturzprozesse) und Schnee. Grundsätzliche Erfahrung im Bereich Naturgefahren
- Erfahrung mit Bildsegmentierung und Machine Learning Methoden vorteilhaft
- Erfahrung mit Versionskontrollsystemen und Gitlab vorteilhaft
- Erfahrung mit Linux vorteilhaft
- Teamfähigkeit und soziale Kompetenz
- Deutsch in Wort und Schrift
- gute Englischkenntnisse
- österreichische Staatsbürgerschaft oder unbeschränkter Zugang zum österreichischen Arbeitsmarkt

Entlohnung:

Die Entlohnung orientiert sich am Gehaltsschema für Vertragsbedienstete des Bundes mit der Einstufung v2/1 bzw. bei höherer Qualifikation (Universitätsabschluss) v1/1. Die Entlohnung ist abhängig von der Qualifikation und erhöht sich auf Basis der gesetzlichen Vorschriften durch anrechenbare Vordienstzeiten. Das Monatsentgelt beträgt gemäß § 71 Abs. 1 VBG bei Einstufung v2/1 mindestens EUR 2.199,50 brutto bei Vollzeit; bei Einstufung v1/1 mindestens EUR 2.959,50 brutto bei Vollzeit. Während der Ausbildungsphase ist das Gehalt geringer.

Geplanter Beginn des Dienstverhältnisses:

ab 02.11.2021

Beschäftigungsausmaß:

Vollbeschäftigung erwünscht, Teilzeitbeschäftigung mind. 30 Wochenstunden im Rahmen der Teilrechtsfähigkeit.

Anstellungsdauer:

Das Arbeitsverhältnis wird vorerst auf bestimmte Zeit für ein Jahr eingegangen. Der erste Monat des Dienstverhältnisses gilt als Probezeit. Eine Überführung in ein unbefristetes Dienstverhältnis ist bei zufriedenstellender Leistungsbeurteilung angedacht.

Arbeitsort:

1190 Wien, Hohe Warte 38, Österreich

Bewerbung:

Ihre aussagekräftige Bewerbung richten Sie bitte bis einschließlich 26.09.2021 per E-Mail in einer PDF-Datei an die Direktion sowie an das Team Earth Observation: earth-observation@zamg.ac.at

Fügen Sie Ihrer Bewerbung bitte folgende Unterlagen bei:

- Bewerbungsschreiben
- Lebenslauf
- relevante Referenzen

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, keine Kosten übernommen werden können.

Die ZAMG 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.

ZAMG - Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik

Stabsstelle Erdbeobachtung und Geoinformation / Department Earth Observation and Geoinformation

Bereich Daten, Methoden, Modelle / Division Data, Methods, Models

1190 Wien, Hohe Warte 38

E-Mail: earth-observation@zamg.ac.at

www.zamg.ac.at

Join us on facebook: <http://www.facebook.com/zamg.at>

