

Freie Universität Berlin - Fachbereich Geowissenschaften - Institut für Geologische Wissenschaften CRC 1114



**Freie
Universität
Berlin**

Wiss. Mitarbeiter*in (Praedoc) (m/w/d)

mit 75%-Teilzeitbeschäftigung befristet bis 30.06.2026 Entgeltgruppe 13 TV-L FU
Kennung: CRC1114-C06-2025

Stadt: Berlin; Beginn frühestens: Frühestmöglich; Dauer: befristet bis 30.06.2026;
Vergütung: Entgeltgruppe 13 TV-L FU; Kennziffer: CRC1114-C06-2025;
Bewerbungsfrist: 09.06.2025

Aufgabenbeschreibung

Der SFB 1114 zielt auf methodische Entwicklungen für die Modellierung und computergestützte Simulation komplexer Prozesse mit vielen (mehr als zwei) interagierenden Skalen, angetrieben durch reale Anwendungen aus den Bio-, Geo- und Materialwissenschaften. In seinen einzelnen Projekten arbeiten Mathematiker*innen mit Kolleg*innen aus den Naturwissenschaften zusammen, um sowohl ihre Modellierungsfähigkeiten und ihren Einblick in konkrete Multiskalenphänomene zu verbessern.

Aufgabengebiet:

Das Teilprojekt C06 befasst sich mit Skalenwechselwirkungen in der Atmosphäre. In diesem Rahmen soll die Wechselwirkung zwischen einer Kaltfront und Feuchtkonvektion in einer Fallstudie mit einem numerischen Modell betrachtet werden. Feedbacks der Konvektion auf die Struktur und Entwicklung der Front werden mit Sensitivitäts-Experimenten untersucht.

Erwartete Qualifikationen

Einstellungsvoraussetzungen:

abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master oder vgl.) in Meteorologie, Physik oder Mathematik

Erwünscht:

Erfahrung in atmosphärischer Dynamik und numerischer Modellierung der Atmosphäre.
Fließende Englischkenntnisse und Fähigkeit zur Teamarbeit

Bewerbung

Bewerbungen sind mit aussagekräftigen Unterlagen unter Angabe der **Kennung bis zum 09.06.2025** im Format PDF (vorzugsweise als ein Dokument) elektronisch per E-Mail zu richten an Herrn Prof. Dr. Stephan Pfahl: sekretariat@met.fu-berlin.de oder per Post an die

Freie Universität Berlin
Fachbereich Geowissenschaften
Institut für Geologische Wissenschaften
CRC 1114
Herrn Prof. Dr. Stephan Pfahl
Carl-Heinrich-Becker-Weg 6-10
12165 Berlin (Steglitz)

Mit der Abgabe einer Onlinebewerbung geben Sie als Bewerber*in Ihr Einverständnis, dass Ihre Daten elektronisch verarbeitet und gespeichert werden.

Wir weisen darauf hin, dass bei ungeschützter Übersendung Ihrer Bewerbung auf elektronischem Wege von Seiten der Freien Universität Berlin keine Gewähr für die Sicherheit übermittelter persönlicher Daten übernommen werden kann.

Schwerbehinderte werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt berücksichtigt.

Die Freie Universität Berlin fordert Frauen sowie Personen mit Migrationsgeschichte ausdrücklich zur Bewerbung auf.

Vorstellungskosten können von der Freien Universität Berlin leider nicht übernommen werden.

Bewerbungsunterlagen werden nicht zurückgesandt. Bitte reichen Sie Ihre Unterlagen nur in Kopie ein.

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/194726/BUA/>
Angebot sichtbar bis 09.06.2025

