

## Fachbereich Geowissenschaften

### Institut für Meteorologie - Stadtklima

**Wiss. Mitarbeiterin / Wiss. Mitarbeiter  
mit 1/2-Teilzeitbeschäftigung  
befristet bis 31.05.2019  
Entgeltgruppe 13 TV-L FU  
Kennung: 3DO-WM**

Das Modul B des BMBF-Verbundprojektes Stadtklima im Wandel beschäftigt sich mit dreidimensionaler Observierung atmosphärischer Prozesse in Städten (3DO). Die Aufgabe der AG Stadtklima der Freien Universität im Rahmen des 3DO-Projektes ist die Überwachung, Messung und Analyse einer räumlich-zeitlich hochaufgelösten 2 m Temperatur und relativen Feuchtigkeit für Berlin.

**Aufgabengebiet:** Im Rahmen des 3DO-Projektes soll eine umfassende Stadtklimaanalyse für 2m-Temperatur und Feuchte in Berlin anhand hochaufgelöster GIS-Daten (Landnutzung, Vegetations- und Gebäudehöhe, Topographie), permanenter und mobiler Messungen, Satellitendaten und vorhandener Stadtklimamodelle durchgeführt werden. Die Messungen werden übrigens als Basis für die Evaluierung des in Modul A entwickelten hochaufgelösten Stadtklimamodels „Mosaik“ verwendet.

**Einstellungsvoraussetzungen:** Abgeschlossenes wiss. Hochschulstudium in Meteorologie (Master) oder einer verwandten naturwissenschaftlichen Disziplin.

**Berufserfahrung:** Erfahrung in Stadtklimaforschung

**Erwünscht:** Erfahrungen in der Grenzschichtmeteorologie; Erfahrung in der Fernerkundung; Erfahrung in der Erfassung wissenschaftlicher Artikel; Kenntnisse über Thermische Komponenten des Stadtklimas; Programmiererfahrungen (FORTRAN, PYTHON, R, Matlab, o.ä.); sehr gute Statistik- und GIS-Kenntnisse; Fähigkeit zu kooperativer und kommunikativer Teamarbeit; Sprachkenntnisse in Englisch.

Bewerbungen sind mit aussagekräftigen Unterlagen bis zum **24.04.2017** unter Angabe der **Kennung** zu richten an die

Freie Universität Berlin  
Fachbereich Geowissenschaften  
Institut für Meteorologie  
Frau Prof. Dr. Sahar Sodoudi  
Carl-Heinrich-Becker-Weg 6-10  
12165 Berlin (Steglitz)

## Zentraleinrichtungen

### **Botanischer Garten und Botanisches Museum**

**Wiss. Mitarbeiterin / Wiss. Mitarbeiter  
mit 1/2- Teilzeitbeschäftigung  
befristet auf 3 Jahre  
Entgeltgruppe E13  
Kennung: COLBIODIV-WP2**

**Aufgabengebiet:** Botanische und vegetationskundliche Feldarbeiten in hochandinen Ökosystemen um Bogotá; Mitarbeit bei der Installation von Parzellen und Inventarisierung vorhandener Gefäßpflanzen; Analyse der Vegetationsstruktur und Definition von Sukzessions- bzw. Degradationsstadien; Aufnahme und Analyse von relevanten Umweltdaten; Biomassebestimmung (Feld-/Labor-basiert bzw.

durch Nutzung von Fernerkundungsdaten). Die Tätigkeit dient der eigenen wiss. Qualifizierung (Promotion).

**Einstellungsvoraussetzungen:** Abgeschlossenes wiss. Hochschulstudium in Biologie oder einer verwandten Wissenschaft (Master oder Diplom).

**Erwünscht:** Sehr gute Kommunikations- und Teamfähigkeit; Auslandserfahrung; sehr gute Kenntnisse in Statistik und Erfahrung im Umgang mit Programmen wie SPSS oder R; einschlägige Kenntnisse in Geobotanik, Vegetationsökologie oder Pflanzengeographie; Erfahrung im Umgang mit Fernerkundungsdaten und GIS Software; Arbeitserfahrung im bodenkundlichen Labor; sehr gute Englisch- und Spanischkenntnisse; sicherer Umgang mit MS Office (Word, Excel, PowerPoint).

Bewerbungen sind mit aussagekräftigen Unterlagen bis zum **18.04.2017** unter Angabe der **Kennung** im Format PDF elektronisch per E-Mail zu richten an Allgemeine Verwaltung: [av-p@bgbm.org](mailto:av-p@bgbm.org) oder per Post an die

Freie Universität Berlin  
Botanischer Garten und Botanisches Museum  
Allgemeine Verwaltung  
Königin-Luise-Str. 6-8  
14195 Berlin (Dahlem)

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.

## Ausschreibungen für nichtwiss. Personal

### Exzellenzausschreibungen

#### Dahlem Research School

**Beschäftigte / Beschäftigter  
mit 1/4-Teilzeitbeschäftigung  
befristet bis 31.12.2017  
Entgeltgruppe 9 TV-L FU  
Kennung: NAFÖG\_2017**

Die Dahlem Research School ist das Strategische Zentrum für Nachwuchsförderung der Freien Universität Berlin. Sie bildet das Dach, unter dem herausragende strukturierte Promotionsprogramme und Förderlinien für internationale Postdocs zusammengefasst sind.

**Aufgabengebiet:** Unterstützung bei Auswahl, Vergabe und Administration von Stipendien (v.a. des Elsa Neumann Programms).

**Einstellungsvoraussetzungen:** Dem Aufgabengebiet entsprechende gründliche und vielseitige Fachkenntnisse.

**Erwünscht:** Ausbildung in einem Verwaltungsberuf, bzw. vergleichbare Kenntnisse; sehr gute Englischkenntnisse; Engagement und Verantwortungsbereitschaft; Erfahrungen mit Finanzkoordination und Drittmittelverwaltung; gute Kenntnisse im Haushaltsrecht; sehr gute EDV-Kenntnisse sowie hohe PC-Affinität (insb. Tabellenkalkulation und SAP); sehr gute Englischkenntnisse; Engagement und Verantwortungsbereitschaft.

**Frauen werden ausdrücklich zur Bewerbung aufgefordert.  
Bewerbungen von Menschen mit Migrationshintergrund, die die  
Einstellungsvoraussetzungen erfüllen, sind ausdrücklich erwünscht.  
Schwerbehinderte werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt.**

Vorstellungskosten können von der Freien Universität Berlin leider nicht übernommen werden.  
Bewerbungsunterlagen werden nicht zurückgesandt. Bitte reichen Sie Ihre Unterlagen nur in Kopie ein.