



Leibniz
Universität
Hannover

Am Institut für Meteorologie und Klimatologie ist, vorbehaltlich der endgültigen Mittelfreigabe, eine Stelle als

**Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/-in (Postdoc,
m/w/d)
(EntgGr. 13 TV-L, 100%)**

zum 01.09.2019 zu besetzen. Die Stelle ist auf 3 Jahre befristet.

Aufgaben

Die Aufgaben umfassen die folgenden Tätigkeiten:

- Mitarbeit im BMBF Verbundprojekt „Modellbasierte Stadtplanung und Anwendung im Klimawandel – Phase 2 (MOSAİK-2)“ im Rahmen der Fördermaßnahme „Stadtklima im Wandel“ in dessen Kontext das Stadtklimamodell PALM-4U weiterentwickelt und evaluiert werden soll
- Weiterentwicklung und Anwendung des in PALM-4U implementierten Multiagentensystems und Kopplung an das Verkehrsflussmodell MATSim

Einstellungsvoraussetzungen

Wir suchen eine motivierte und selbstständig arbeitende Person mit abgeschlossenem Hochschulstudium in Meteorologie, Wirtschaftsingenieurwesen mit Spezialisierung Verkehr, Verkehrsingenieurwesen, Wirtschaftsinformatik oder in einem vergleichbaren Studiengang. Eine abgeschlossene Promotion ist von Vorteil. Darüber hinaus erwarten wir hervorragende Programmierkenntnisse, vorzugsweise in Fortran. Theoretische und praktische Erfahrung mit Multagentensystemen und der mikroskaligen Simulation atmosphärischer Strömungen ist von Vorteil. Sehr gute Englischkenntnisse in Sprache und Schrift sind wünschenswert.



Leibniz
Universität
Hannover

Die Leibniz Universität Hannover will die berufliche Gleichberechtigung von Frauen und Männern besonders fördern und fordert deshalb qualifizierte Frauen nachdrücklich auf, sich zu bewerben. Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt.

Für Auskünfte steht Ihnen Herr Dr. Maronga (Tel.: +49 (0)511 762-4101; E-Mail: maronga@muk.uni-hannover.de) gerne zur Verfügung.

Bitte senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen bis zum 30.09.2019 in elektronischer Form (in einer pdf-Datei) an die oben genannte E-Mail oder postalisch an:

Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover

Institut für Meteorologie und Klimatologie

Dr. Björn Maronga

Herrenhäuser Straße 2

D-30419 Hannover

+49 511 762 4101

maronga@muk.uni-hannover.de

www.uni-hannover.de/jobs