



## **Die Ausschreibung richtet sich ausschließlich an Beschäftigte der Universität Hamburg**

**Fakultät/Fachbereich:** Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften  
Geowissenschaften  
**Seminar/Institut:** Institut für Geophysik

Ab dem 01.08.2018 ist die Stelle einer/eines wissenschaftlichen Mitarbeiterin/Mitarbeiters gemäß § 28 Abs. 3 HmbHG\* unbefristet zu besetzen.

Die Vergütung erfolgt nach der Entgeltgruppe 13 TV-L. Die wöchentliche Arbeitszeit beträgt 39 Stunden.

Die Universität strebt die Erhöhung des Anteils von Frauen am wissenschaftlichen Personal an und fordert deshalb qualifizierte Frauen nachdrücklich auf, sich zu bewerben. Frauen werden im Sinne des Hamburgischen Gleichstellungsgesetzes bei gleichwertiger Qualifikation vorrangig berücksichtigt.

### **Aufgaben:**

Die Aufgaben umfassen wissenschaftliche Dienstleistungen vorrangig in der Forschung und der Lehre. Außerhalb der Dienstaufgaben besteht Gelegenheit zur wissenschaftlichen Weiterbildung.

### **Aufgabengebiet:**

Das Aufgabengebiet umfasst Forschungsaufgaben im Bereich Dynamik von vulkanischen Eruptionen sowie die Leitung des Labors für Vulkanologie und die Mitwirkung bei der Einwerbung von Drittmittelprojekten und dem Erstellen von Publikationen. Mitarbeit in der Lehre im Umfang von 4,5 LVS wird erwartet.

### **Einstellungsvoraussetzungen:**

Abschluss eines den Aufgaben entsprechenden Hochschulstudiums. Vertiefte Kenntniss in der Physik vulkanologischer Prozesse sind ebenso Voraussetzung für die Einstellung wie auch detaillierte Kenntnisse der Programmiersprachen C/C++, Matlab und Fortran, sowie in Inversionsmethoden, statistischer Datenanalyse und Radartechnologie, jeweils möglichst nachgewiesen durch entsprechende Publikationstätigkeit. Zudem ist Erfahrung in der Betreuung von BSc und MSc Abschlussarbeiten notwendig.

Schwerbehinderte haben Vorrang vor gesetzlich nicht bevorrechtigten Bewerberinnen/Bewerbern bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung.

\* Hamburgisches Hochschulgesetz



Universität Hamburg

DER FORSCHUNG | DER LEHRE | DER BILDUNG

Für nähere Informationen wenden Sie sich bitte an Prof. Dr. Matthias Hort oder schauen Sie im Internet unter <https://www.geo.uni-hamburg.de/geophysik/> nach.

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen (Bewerbungsschreiben, tabellarischer Lebenslauf, Hochschulabschluss) bis zum 20.06.2018 an:

Prof. Dr. Matthias Hort

Institut für Geophysik

Universität Hamburg

Bundesstr. 55

20146 Hamburg

E-Mail: [matthias.hort@uni-hamburg.de](mailto:matthias.hort@uni-hamburg.de).