

# HU - INFORMATION



Nr. 07/2006 24.03.2006

## INHALT

- **Stellenausschreibungen** (S. 2) **III**
  - **Änderungen der Zuständigkeiten** (S. 5) **III**
-

● Stellenausschreibungen	
--------------------------	--

Die folgenden Stellenausschreibungen (mit Ausnahme der Ausschreibungen für befristetes wissenschaftliches Personal und der Drittmittelausschreibungen) richten sich vorrangig an Mitarbeiter/innen, die im Hochschulbereich in einem Dauerarbeitsverhältnis beschäftigt sind.

Personen, die sich im Personalüberhang befinden, werden aufgefordert, sich auf geeignete Stellen zu bewerben. Die Übernahme von niedriger bewerteten Arbeitsgebieten oder von befristeten Arbeitsgebieten, z.B. im Rahmen von Drittmitteln, hat keine nachteiligen Auswirkungen auf ein bestehendes unbefristetes Beschäftigungsverhältnis. Die HU unterstützt die Beschäftigten bei der Übernahme eines neuen Aufgabenkreises durch geeignete Fortbildungs- und Umschulungsmaßnahmen.

.....  
**Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät I** - Institut für Chemie

**Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in** mit 1/2 -Teilzeitbeschäftigung befristet bis 31.05.2009 - Vgr. IIa - BAT-O i.d.F. d. AnwTV HU

Aufgabengebiet: Wissenschaftliche Dienstleistungen in Forschung und Lehre im Bereich der Ultrakurzzeitspektroskopie, insb. Mitarbeit beim Forschungsthema Femtosekunden – Spektroskopie von BLUF Photorezeptoren; Aufgaben zur Vorbereitung einer Promotion

Anforderungen: Abgeschlossenes Hochschulstudium in Chemie oder Physik; Erfahrung mit dem Aufbau und der Justage von NOPA Lichtquellen und mit optischer fs-Spektroskopie von biologisch relevanten Molekülen (wie z.B. Caroten)

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sind innerhalb von 2 Wochen unter Angabe der **Kennziffer AN/033/06** an die Humboldt-Universität zu Berlin, Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät I, Institut für Chemie, Prof. Dr. Ernsting, Unter den Linden 6, 10099 Berlin zu richten.

.....  
**Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät I** - Institut für Chemie

**2 Stellen Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in** mit je 1/2 -Teilzeitbeschäftigung befristet bis 31.03.2009 - Vgr. IIa - BAT-O i.d.F. d. AnwTV HU

Aufgabengebiet: Wissenschaftliche Dienstleistungen in der Lehre und Forschung auf dem Gebiet der Supramolekularen Chemie; Aufgaben zur Vorbereitung einer Promotion

Anforderungen: Abgeschlossenes Hochschulstudium im Fach Chemie, insb. der organischen Chemie (Diplom mit möglichst überdurchschnittlichem Ergebnis); Interesse für Synthese und physikalische organische Chemie

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sind innerhalb von 2 Wochen unter Angabe der **Kennziffer AN/041/06** an die Humboldt-Universität zu Berlin, Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät I, Institut für Chemie, Prof. Dr. Abraham, Unter den Linden 6, 10099 Berlin zu richten.

.....  
**Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät I** - Institut für Chemie

**Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in** mit 1/2 -Teilzeitbeschäftigung max. befristet gem. HRG - Vgr. IIa - BAT-O i.d.F. d. AnwTV HU

Aufgabengebiet: Wissenschaftliche Dienstleistungen in der Lehre des Institutes für Chemie sowie in der Forschung bei der Entwicklung quantenchemischer Methoden und Kraftfeldverfahren zur Behandlung großer molekularer Systeme und Festkörper sowie deren Anwendungen in der Katalyse; Aufgaben zur Vorbereitung einer Promotion

Anforderungen: Abgeschlossenes Hochschulstudium in Physik oder Chemie; Computerkenntnisse

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sind innerhalb von 2 Wochen unter Angabe der **Kennziffer AN/047/06** an die Humboldt-Universität zu Berlin, Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät I, Institut für Chemie, Prof. Dr. Sauer (Brook-Taylor-Str. 2), Unter den Linden 6, 10099 Berlin zu richten.

.....

**Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät I - Institut für Physik**  
**Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in - Vgr. IIa/lb - BAT-O i.d.F. d. AnwTV HU**

Aufgabengebiet: Wissenschaftliche Dienstleistungen in Forschung und Lehre auf dem Gebiet der Elementarteilchen- und Hochenergieastrophysik; Betreuung des Labors zur Entwicklung und zum Test von Detektorkomponenten für den Einsatz in Experimenten des Bereiches; Koordinierung des Betriebs und der Wartung der Detektorenkomponenten am Experimentierort; wiss. Betreuung von Diplomanden und Doktoranden

Anforderungen: Abgeschlossenes Hochschulstudium und Promotion im Fach Physik; mindestens dreijährige hauptberufliche wissenschaftliche oder fachlich-praktische Tätigkeit nach Abschluss des Hochschulstudiums; mehrjährige Erfahrungen auf dem Gebiet der Elementarteilchenphysik; solide Kenntnisse der Physik von Teilchendetektoren; praktische Erfahrungen bei der Detektorenentwicklung

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sind innerhalb von 3 Wochen unter Angabe der **Kennziffer AN/044/06** an die Humboldt-Universität zu Berlin, Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät I, Institut für Physik, Prof. Dr. Lohse (Sitz: Newtonstr.15), Unter den Linden 6, 10099 Berlin zu richten.

.....  
**Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät I - Institut für Physik**

**Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in** mit 1/2-Teilzeitbeschäftigung befristet für zunächst 3 Jahre - Vgr. IIa - BAT-O i.d.F. d. AnwTV HU

Aufgabengebiet: Wissenschaftliche Dienstleistungen in Forschung und Lehre in der Arbeitsgruppe Experimentelle Elementarteilchenphysik I; Analyse von Daten und Teilnahme am Ausbau und Betrieb des Datennahmesystems im Rahmen der H.E.S.S.-Kollaboration, die in Namibia ein System von Cherenkov-Teleskopen betreibt (s. dazu unter <http://www-hess.physik.hu-berlin.de/>); Aufgaben zur Vorbereitung einer Promotion

Anforderungen: Abgeschlossenes Hochschulstudium im Fach Physik und Kenntnisse im Bereich der Teilchen- und Astroteilchenphysik; Erfahrungen im Software-Bereich (C++, Analysesoftware, Linux, verteilte Systeme) erwünscht

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sind innerhalb von 3 Wochen unter Angabe der **Kennziffer AN/045/06** an die Humboldt-Universität zu Berlin, Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät I, Institut für Physik, Prof. Dr. Lohse (Sitz: Newtonstr.15), Unter den Linden 6, 10099 Berlin zu richten.

.....  
**Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät I - Institut für Physik**

**Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in** mit 1/2-Teilzeitbeschäftigung befristet für zunächst 3 Jahre - Vgr. IIa - BAT-O i.d.F. d. AnwTV HU

Aufgabengebiet: Wissenschaftliche Dienstleistungen in Forschung und Lehre in der Arbeitsgruppe Experimentelle Elementarteilchenphysik I; Teilnahme an der Entwicklung, Inbetriebnahme und Pflege des Triggersystems im Rahmen des ATLAS-Experimentes am Large Hardon Collider (LHC) am Europäischen Zentrum für Teilchenphysik (CERN) sowie Mitarbeit an der Analyse der ersten Daten von LHC (s. dazu unter <http://www-zeuthen.desy.de/ATLAS/>); Aufgaben zur Vorbereitung einer Promotion

Anforderungen: Abgeschlossenes Hochschulstudium im Fach Physik und Kenntnisse im Bereich der Teilchenphysik; Erfahrungen im Software-Bereich (C++, Analysesoftware (root), Linux) erwünscht

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sind innerhalb von 3 Wochen unter Angabe der **Kennziffer AN/046/06** an die Humboldt-Universität zu Berlin, Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät I, Institut für Physik, Prof. Dr. Lohse (Sitz: Newtonstr.15), Unter den Linden 6, 10099 Berlin zu richten.

## **Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät II - Geographisches Institut**

**Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in** mit 2/3-Teilzeitbeschäftigung max. befristet gem. HRG - Vgr. IIa - BAT-O i.d.F. d. AnwTV HU

Aufgabengebiet: Wissenschaftliche Dienstleistungen in Forschung und Lehre im Bereich Geomorphologie, Bodengeographie und Quartärforschung; Übernahme von Laborarbeiten am Röntgen-Diffraktometer und am Thermo Elemental-ICP-OES Spektrometer; Mitarbeit in mindestens einem der regionalen Schwerpunkte „Norddeutsch-polnisches Tiefland“, „Zentralasien“ oder „Anden“; Aufgaben zur Vorbereitung einer Promotion

Anforderungen: Abgeschlossenes Hochschulstudium als Diplom-Geograph/in (möglichst mit Prädikat „sehr gut“); geochemische Kenntnisse in der Geomorphologie, der Bodengeographie und/oder Quartärforschung; umfassende Kenntnisse auf den Gebieten der geomorphologisch-bodenkundlichen Gelände- und Labormethodik; russische und/oder spanische Sprachkenntnisse wünschenswert

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sind innerhalb von 8 Wochen unter Angabe der **Kennziffer AN/042/06** an die Humboldt-Universität zu Berlin, Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät II, Geographisches Institut, Prof. Dr. Schröder, Unter den Linden 6, 10099 Berlin zu richten.

---

## **ZE Universitätsbibliothek**

### **Bibliotheksreferendar/in (2 Ausbildungsplätze ab 01.10.2006)**

Anforderungen: Erfüllung der laufbahnrechtlichen Voraussetzungen nach der Verordnung über die Laufbahn der Beamten des Bibliotheksdienstes (BibLVO)

Voraussetzungen: Abgeschlossenes Hochschulstudium in Naturwissenschaften bzw. Geisteswissenschaften, bevorzugt Philosophie; gründliche Kenntnisse der englischen und einer weiteren lebenden Fremdsprache sowie Grundkenntnisse einer anderen Sprache

Wir wünschen uns Bewerber/innen, die sich über ihr eigentliches Studiengebiet hinaus in anderen Feldern engagiert haben (z.B. kulturell, sozial, journalistisch bzw. in einem Dienstleistungsbereich) Wir erwarten einen überdurchschnittlichen Studienabschluss. Gefragt sind Hochschulabsolventen/innen mit Sozialkompetenz, die Leistungsbereitschaft, Informationskompetenz und Interesse für Management -und Verwaltungsaufgaben in ihrem späteren Berufsleben einbringen möchten. Erwünscht sind sehr gute EDV-Kenntnisse.

Der Vorbereitungsdienst dauert zwei Jahre und schließt mit der Laufbahnprüfung als Bibliotheksassessor/in ab. Mit Abschluss der Laufbahnprüfung endet das Beschäftigungsverhältnis mit der Humboldt-Universität zu Berlin. Es besteht kein Übernahmeanspruch.

Bewerbungen sind innerhalb von 2 Wochen unter Angabe der **Kennziffer AN/035/06** an die Humboldt-Universität zu Berlin, Direktor der Universitätsbibliothek, Dr. Bulaty, Unter den Linden 6, 10099 Berlin zu richten. Bitte benutzen Sie das Bewerbungsformular auf unserer Homepage unter [www.ub.hu-berlin.de/aktuell/stellen/](http://www.ub.hu-berlin.de/aktuell/stellen/)

---

## DRITTMITTEL

## **Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät II - Institut für Mathematik**

**Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in** - Vgr. IIa - BAT-O i.d.F. d. AnwTV HU  
(Drittmittelfinanzierung befristet bis 31.12.08)

Aufgabengebiet: Wissenschaftliche Dienstleistungen in der Forschung im Rahmen des Teilprojektes B1 des SFB 647 „Raum-Zeit-Materie“ zum Thema „Geometrische Analysis von Differentialoperatoren“; Untersuchung struktureller, insb. spektraler Eigenschaften von Differentialoperatoren in Gegenwart von Singularitäten, motiviert durch Probleme in Geometrie und/oder Physik; Erbringung zusätzlicher wissenschaftlicher Leistungen

Anforderungen: Abgeschlossenes Hochschulstudium (möglichst mit überdurchschnittlichem Abschluss) und Promotion im Fach Mathematik oder Physik; Offenheit gegenüber Entwicklungen in der Physik, speziell der Stringtheorie

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sind innerhalb von 4 Wochen unter Angabe der **Kennziffer DR/015/06** an die Humboldt-Universität zu Berlin, Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät II, Institut für Mathematik, Prof. Dr. Brüning (Sitz: Rudower Chaussee 25), Unter den Linden 6, 10099 Berlin zu richten.

.....  
 The Collaborative Research Centre 647 "Space • Time • Matter. Analytic and Geometric Structures" at the Humboldt-Universität zu Berlin invites applications for an

**Independent Junior Research Group**  
**Leader Position** (salary scale BAT-O Ia, limited for four years)

The candidate shall be a highly qualified junior scientist with a strong research interest in Geometric analysis of differential operators, preferably spectral theory in the presence of singularities.

The candidate shall hold a PhD, passed no longer than six years ago. We expect relevant postdoctoral research experience, an excellent scientific record, the ability to independently lead a research group, active collaboration and significant contributions to the research goals of the SFB 647.

Applications should include a research plan (max. 5 pages: previous work in the field, goals, methods and research program, schedule, cost break down), CV, list of publications and copies of the most important publications to be submitted within six weeks after the publication of this announcement to Prof. Dr. Jochen Brüning, Humboldt-Universität zu Berlin, Institut fuer Mathematik, Rudower Chaussee 25, D-12489 Berlin. For further information please contact +49 (0)30 2093-1804 or brue-ning@math.hu-berlin.de.

.....  
 Zur Sicherung der Gleichstellung sind Bewerbungen qualifizierter Frauen besonders willkommen. Schwerbehinderte Bewerber/innen werden bei gleicher Eignung bevorzugt.

<b>• Änderungen der Zuständigkeiten</b>	<b>III</b>
---	------------

Im Referat III A – Arbeitsgruppe III A 2 – wissenschaftliches Personal im Angestelltenverhältnis und Drittmittelbeschäftigte - ergeben sich **ab 1. April 2006** folgende Änderungen in der Zuständigkeit.

Name + Stellenz. der/s Sachbearbeiters/in	zuständig für...	Vertretung ab dem 1. Tag der Abwesenheit durch (vertretungsweise zuständig für...)
Frau Miers III A 21	Philosophische Fakultät I, Philosophische Fakultät II, Theologische Fakultät, ZE Sprachenzentrum	A 24 (PF I + II) A 25 (TF + SprZ)
Frau S. Neumann III A 22	Landwirtschaftlich-Gärtnerische Fakultät, Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät I: Institut für Biologie, Museum für Naturkunde	A 23 (LGF + MfN) A 25 (Biol.)
Frau Broja III A 23	Philosophische Fakultät III, Philosophische Fakultät IV (ohne IQB), Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät	A 24 (PhilF III) A 22 (PhilF IV + Wiwi)
Herr Soyke III A 24	Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät II, Großbritannienzentrum, Institut zur Qualitätsentwicklung im Bildungswesen (IQB) + Nebentätigkeitsangelegenheiten für die Gruppe III A 2	A 21 (MN II) A 23 (IQB + GrBZ + NT)
Frau Grimm III A 25	Juristische Fakultät, Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät I: Institute für Chemie und Physik	A 22 (Physik) A 21 (Chemie + JurF)