

# HU - INFORMATION



Nr. 14/2006 14.07.2006

## INHALT

- **Stellenausschreibungen** (S. 2) **III**
  - **Änderungen im UNIVERSITÄTSVERZEICHNIS** (S. 5) **III**
  - **Ungültigkeitserklärung eines Dienstsiegels der Universität Bonn** (S. 5)
-

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 Physik

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

Aufgabengebiet: Wiss. Dienstleistungen in der Lehre einschl. Betreuung von Diplomanden und Doktoranden sowie Mitarbeit bei den derzeit laufenden Forschungsprojekten der Arbeitsgruppe Experimentelle Elementarteilchenphysik I (ATLAS, H.E.S.S.), insb. 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/>)

oder 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 Erbringung zusätzlicher wiss. Leistungen

Anforderungen: Abgeschlossenes Hochschulstudium im Fach Physik, Promotion im Gebiet der experimentellen Teilchenphysik oder Astroteilchenphysik; Erfahrungen im Software-Bereich (C++, Analysesoftware, Linux); pädagogische Fähigkeiten und Lehrerfahrung

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sind innerhalb von 4 Wochen unter Angabe der **Kennziffer AN/080/06** 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** - Institut für Mathematik

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

Aufgabengebiet: Wiss. Dienstleistungen in Forschung und Lehre in den Bereichen Stochastische Analysis und Dynamik, Finanzmathematik, stochastische Klimamodelle; Mitarbeit bei der Betreuung von Diplomanden, Aufgaben zur Erbringung zusätzlicher wiss. Leistungen

Anforderungen: Abgeschlossenes Hochschulstudium und Promotion im Fach Mathematik; vertiefte Kenntnisse auf einem der im Aufgabengebiet genannten Gebiete

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sind innerhalb von 2 Wochen unter Angabe der **Kennziffer AN/081/06** an die Humboldt-Universität zu Berlin, Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät II, Institut für Mathematik, Prof. Imkeller (Sitz: Rudower Chaussee 25), Unter den Linden 6, 10099 Berlin zu richten.

.....  
**Philosophische Fakultät IV** - Institut für Erziehungswissenschaften

**Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in** mit 2/3 -Teilzeitbeschäftigung (für den Zeitraum von 6 Monaten zunächst nur 1/2-Teilzeitbeschäftigung möglich) max. befristet gem. HRG - Vgr. IIa - BAT-O i.d.F. d. AnwTV HU

Aufgabengebiet: Wiss. Dienstleistungen in Forschung und Lehre im Bereich Pädagogische Psychologie und/oder Gesundheitspsychologie; Aufgaben zur Vorbereitung einer Promotion

Anforderungen: Abgeschlossenes Hochschulstudium in Psychologie; gute Kenntnisse in empirischer Forschungsmethodik, Statistik und EDV; gute Englischkenntnisse

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sind innerhalb von 3 Wochen unter Angabe der **Kennziffer AN/074/06** an die Humboldt-Universität zu Berlin, Philosophische Fakultät IV, Institut für Erziehungswissenschaften, Prof. Dr. Jerusalem (Sitz: Geschwister-Scholl-Str. 7), Unter den Linden 6, 10099 Berlin zu richten.

.....  
**Philosophische Fakultät II** - Institut für Klassische Philologie

**Lehrkraft für besondere Aufgaben** - Vgr. IIa - BAT-O i.d.F. d. AnwTV HU  
(Vertretungseinstellung befristet für den Zeitraum vom 01.10.2006 – 31.03.2007)

Aufgabengebiet: Durchführung von Lehrveranstaltungen in den bestehenden Lehramts- und Magisterstudienfächern sowie den neuen BA-/MA-Studiengängen des Faches Latein (v.a. Lateinkurse, grammatikalische Übungen, Versions- und Stilübungen)

Anforderungen: Abgeschlossenes wiss. Hochschulstudium in Klassischer Philologie/Latinistik; eine nach Abschluss des Hochschulstudiums ausgeübte mindestens dreijährige wiss. oder fachlich-praktische Tätigkeit in einem hauptberuflichen Dienstverhältnis; spezielles Interesse am Sprachunterricht und pädagogische Eignung

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sind innerhalb von 2 Wochen unter Angabe der **Kennziffer AN/079/06** an die Humboldt-Universität zu Berlin, Philosophische Fakultät II, Fremdsprachliche Philologien, Frau Engelhardt (Sitz: August-Boeckh-Haus), Unter den Linden 6, 10099 Berlin, zu richten.

.....  
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 31.12.2008)

Aufgabengebiet: Wiss. Dienstleistungen in der Forschung im Rahmen des Teilprojektes B6 „Analytic and spectral properties of geometric operators“ des SFB 647 „Raum-Zeit-Materie“; Aufgaben zur Erbringung zusätzlicher wiss. Leistungen

Anforderungen: Abgeschlossenes Hochschulstudium und Promotion im Fach Mathematik; fundierte Kenntnisse in der Spektraltheorie Riemannscher Mannigfaltigkeiten

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sind innerhalb von 2 Wochen unter Angabe der **Kennziffer DR/035/06** an die Humboldt-Universität zu Berlin, Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät II, Institut für Mathematik, Frau Prof. Dr. Schüth (Sitz: Rudower Chaussee 25), Unter den Linden 6, 10099 Berlin zu richten.

.....  
**Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät**

**Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in** mit 1/2-Teilzeitbeschäftigung - Vgr. IIa - BAT-O i.d.F. d. AnwTV HU  
(Drittmittelfinanzierung befristet bis 31.12.2008; vorbehaltlich Mittelbewilligung)

Aufgabengebiet: Wiss. Dienstleistungen in der Forschung im Rahmen des Teilprojekts D „Financial and Economic Data Center“ (FEDC) des SFB 649 „Ökonomisches Risiko“; Unterstützung von Wissenschaftlern bei der Benutzung von Datenbanken und Servern; Bereitstellen von Datenbanken, Discussion Papers und Forschungsergebnissen; Präsentation des SFB außerhalb der HU; Zusammenarbeit und Austausch mit Wissenschaftlern in der Öffentlichkeit; Aufgaben zur Vorbereitung einer Promotion

Anforderungen: Abgeschlossenes Hochschulstudium in VWL, BWL, Statistik oder Mathematik; praktische Erfahrung mit der Datenbank Oracle und dem Betriebssystem Linux/Unix; Erfahrungen in der Erstellung von HTML- und PHP-Internetseiten; Kenntnisse der folgenden Datenbanken wären vorteilhaft: DataStream, CRSP, Compustat Global/North America; sichere Beherrschung der deutschen und englischen Sprache in Wort und Schrift

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sind innerhalb von 3 Wochen unter Angabe der **Kennziffer DR/031/06** an die Humboldt-Universität zu Berlin, Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät, SFB 649 „Ökonomisches Risiko“, Prof. Dr. Hårdle, Spandauer Straße 1, 10178 Berlin zu richten.

Im Rahmen des DFG finanzierten SPP 1253 „Optimierung mit partiellen Differentialgleichungen (DGL)“ sind für das von Prof. Griewank und Prof. Gauger an der HU und Dr. Slawig an der TU geleitete Projekt „Automated extension of fixed point PDE solvers for optimal design with bounded retardation“ folgende zwei Stellen zu besetzen

**HU/ Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät II** - Institut für Mathematik

**Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in** mit 3/4-Teilzeitbeschäftigung - Vgr. IIa - BAT-O (Privatdienstvertrag mit Prof. Dr. Griewank)

**TU/ Institut für Mathematik**

**Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in** mit 1/2-Teilzeitbeschäftigung - Vgr. IIa - BAT (Privatdienstvertrag) (Drittmittelfinanzierung befristet für 2 Jahre, Verlängerung ggf. um 1 Jahr möglich)

Projektbeschreibung:

Das Projekt beinhaltet die Entwicklung von mathematischen Methoden, Algorithmen und Software für den Übergang von Simulation zu Optimierung. Spezielles Augenmerk wird auf die CFD Anwendungen in der Aerodynamik zur Optimierung von Flügelformen sowie auf Klimastudien zur Identifizierung von Parametern gelegt, die Methodik ist jedoch auf alle Gebiete des Wissenschaftlichen Rechnens anwendbar, in denen große Prozessbestimmende Gleichungen mit maßgeschneiderten Fixpunkt-Lösern behandelt werden.

HU-Stelle

Aufgabengebiet:

Hauptziel ist die Erweiterung der Simulation in halbautomatisierter Weise: ihre Erweiterung mit adjungierten Lösern um Ableitungen zu erhalten und diese Sensitivitätsinformation dann zur unmittelbaren Bestimmung von Optimierungskorrekturen zu benutzen. Weitere Aufgaben: Analyse und Optimierung der Spektraleigenschaften der kombinierten Iteration im Hilbertraum-Kontext, konstruktive Identifizierung der benötigten ersten und zweiten Ableitungen zur effizienten Berechnung geeigneter Prädiktionierer, Nachweis der Wirksamkeit des Schemas für Maßstabsmodelle in der Aerodynamik.

TU-Stelle

Aufgabengebiet:

Ziel ist die Sensitivitätsberechnung der nordatlantischen thermohalinen Zirkulation (Golfstrom) unter Klimaveränderungen. Das Projekt wird in Kooperation mit dem Bereich Klimasysteme des Potsdam-Instituts für Klimafolgenforschung (PIK), Professor Rahmstorf, realisiert. Es sollen effektive Ableitungen erzeugt werden und die o.g. Prädiktionierer an das globale Ozeanmodell angepasst werden.

Anforderungen: Abgeschlossenes Hochschulstudium (Master, Diplom) und ggf. Promotion auf dem Gebiet der Mathematik, Informatik, Ingenieur- oder Naturwissenschaften; Programmiererfahrungen (C/C++ oder FORTRAN); Erfahrungen in Angewandter Mathematik, speziell Nichtlinearer Optimierung, Automatischer Differenzierung und Theorie und Numerik von partiellen DGLn erwünscht, Bereitschaft zur interdisziplinären und projektorientierten Arbeit

weitere Informationen über [http:// www.mathematik.hu-berlin.de/~griewank/#SPP1253](http://www.mathematik.hu-berlin.de/~griewank/#SPP1253)

Bewerbungen für die HU Stelle sind mit den üblichen Unterlagen innerhalb von 3 Wochen unter Angabe der **Kennziffer DR/036/06** an die Humboldt-Universität zu Berlin, Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät II, Institut für Mathematik, Prof. Dr. Griewank (Sitz: Rudower Chaussee 25), Unter den Linden 6, 10099 Berlin zu richten oder per Email an [griewank@mathematik.hu-berlin.de](mailto:griewank@mathematik.hu-berlin.de).

Bewerbungen für die TU Stelle unter Angabe der **Kennziffer FO – 805** bis zum 27.7.06 an: Dr. Thomas Slawig, TU Berlin MA 4-5, Strasse des 17. Juni 136, 10623 Berlin oder per Email an [slawig@math.tu-berlin.de](mailto:slawig@math.tu-berlin.de)

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

● Änderungen im UNIVERSITÄTSVERZEICHNIS	III
---	-----

**Bitte berücksichtigen Sie folgende Änderungen/Korrekturen:**

**Referat III E**

Frau Marika Heins nimmt am 01.07.2006 ihre Arbeit im Sachgebiet Reisesstelle wieder auf.

Geschäftsverteilung	Name	Bearb.Z.	Gebäude/Raum	Telefon-Nr.
Abrechnung Dienstreisen	Heins, Marika	III E 23	UdL 6, 2109a	2093-2437

● Ungültigkeitserklärung eines Dienstsiegels der Universität Bonn	
---	--

Das Dienstsiegel des Zentrums für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde der Universität Bonn wird **rückwirkend zum 4. Februar 2006** für ungültig erklärt.

Das Siegel zeigt in der Mitte das Landeswappen NRW und die Umschrift „Zentrum für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde der Universität Bonn 1“.

Da ein Missbrauch, insbesondere bei Leistungsnachweisen, nicht ausgeschlossen werden kann, wird gebeten, bei Bescheinigungen des Zentrums für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde der Universität Bonn die Gültigkeit des Siegels zu prüfen.