

# HU - INFORMATION



Nr. 18/2006 25.08.2006

## INHALT

- **Stellenausschreibungen**

(S. 2)

III

---

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.

.....  
**Landwirtschaftlich-Gärtnerische Fakultät** - Institut für Gartenbauwissenschaften

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

Aufgabengebiet: Wiss. Dienstleistungen in Forschung und Lehre auf dem Gebiet der Gartenbauwissenschaften, insb. im Bereich der Technologien des Intensivanbaus von Pflanzenkulturen; Entwicklung von Sensortechnik und Elektronik zur Prozessautomation, Verfahrensentwicklung zur Steuerung geschlossener Kreisläufe in Gewächshausanlagen, Verfahrensbewertung und -entwicklung auf dem Gebiet der Minderung der CO<sub>2</sub> Emissionen bei der Pflanzenproduktion in Intensivanlagen; Forschung zur Entwicklung und dem Betrieb von geschlossenen Gewächshausanlagen zur Energieeinsparung  
Anforderungen: Abgeschlossenes Hochschulstudium auf dem Gebiet der Agrar- oder Gartenbauwissenschaften; möglichst Tätigkeit in einem außeruniversitären Forschungsinstitut auf dem Gebiet der Gartenbauwissenschaften; Kenntnisse und Erfahrungen in der Prozesstechnik im Gartenbau, Sensortechnik (Pflanzenmonitoring), Softwareentwicklung und Modellierung; Teamfähigkeit

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sind innerhalb von 4 Wochen unter Angabe der **Kennziffer AN/093/06** an die Humboldt-Universität zu Berlin, Landwirtschaftlich-Gärtnerische Fakultät, Prof. Dr. Schmidt, Unter den Linden 6, 10099 Berlin zu richten.

.....  
**Landwirtschaftlich-Gärtnerische Fakultät** - Institut für Gartenbauwissenschaften

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

Aufgabengebiet: Wiss. Dienstleistungen in Forschung und Lehre auf dem Gebiet Gartenbauwissenschaften, insb. im Bereich der Produkt- und Prozessqualität in der intensiven Pflanzenproduktion; Untersuchungen zum Einfluss abiotischer Faktoren auf die Qualität von Produkten (Globalstrahlung insb. UV-Anteile, PAR- und Wärmestrahlung, Feuchte und Temperaturstress); Entwicklung und Untersuchungen zu Techniken und Steuerstrategien zur Beeinflussung des Bildungsprozesses von Inhaltsstoffen; Entwicklung eines Prozessmonitoringsystems zur Erfassung von Prozessinputgrößen (Stoff- und Energiemengen) sowie Prozessausträgen (Pflanzenerträgen, Reststoffe und Emissionen; Methodische Arbeiten zur Prozessbewertung, Aufbau einer Datenbank Prozessqualität  
Anforderungen: Abgeschlossenes Hochschulstudium auf dem Gebiet der Agrar- oder Gartenbauwissenschaften; möglichst Tätigkeit in einem außeruniversitären Forschungsinstitut auf dem Gebiet der Gartenbauwissenschaften; Kenntnisse und Erfahrungen in der Prozesstechnik im Gartenbau, Qualitätssicherung und Qualitätsmanagement; Datenbankprogrammierung; Teamfähigkeit

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sind innerhalb von 4 Wochen unter Angabe der **Kennziffer AN/094/06** an die Humboldt-Universität zu Berlin, Landwirtschaftlich-Gärtnerische Fakultät, Prof. Dr. Schmidt, Unter den Linden 6, 10099 Berlin zu richten.

.....  
**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  
(Besetzung ab Januar 2007 vorgesehen)

Aufgabengebiet: Wiss. Dienstleistungen in Forschung und Lehre einschl. Betreuung von Diplomanden und Doktoranden sowie Mitarbeit bei den laufenden Projekten auf dem Gebiet der Statistischen

Physik der Nichtgleichgewichtssysteme (z.B. Transporttheorien, Anomale Diffusion, Polymerdynamik, biophysikalische Anwendungen); Aufgaben zur Erbringung zusätzlicher wiss. Leistungen  
Anforderungen: Abgeschlossenes Hochschulstudium im Fach Physik, Promotion im Gebiet Theoretische Physik, pädagogische Eignung erwünscht

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sind innerhalb von 4 Wochen unter Angabe der **Kennziffer AN/089/06** an die Humboldt-Universität zu Berlin, Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät I, Institut für Physik, Prof. Dr. Sokolov (Sitz: Newtonstr.15), Unter den Linden 6, 10099 Berlin zu richten.

.....  
**Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät II** - Institut für Psychologie  
**Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in** mit 2/3-Teilzeitbeschäftigung - Vgr. IIa/Ib - BAT-O i.d.F. d. AnwTV HU

Aufgabengebiet: Wiss. Dienstleistungen in Lehre und Forschung auf dem Gebiet der klinischen Psychologie, insb. diagnostische Abklärung psychischer Störungen; Stellung von Psychotherapieindikationen; psychotherapeutische Behandlung (einzeln und in Gruppen) von Patienten der Hochschulambulanz nach kognitiv-verhaltenstherapeutischem Konzept

Anforderungen: Abgeschlossenes wiss. Hochschulstudium sowie Promotion in Psychologie; mindestens dreijährige hauptberufliche wiss. oder fachlich-praktische Tätigkeit nach Abschluss des Hochschulstudiums; Approbation als Psychologische/r Psychotherapeut/in; Zulassung als Supervisor/in für Verhaltenstherapie; ausgewiesene Erfahrung in der Therapie von Patienten mit Zwangsstörungen; möglichst Erfahrung in einer Hochschulambulanz

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sind innerhalb von 3 Wochen unter Angabe der **Kennziffer AN/092/06** an die Humboldt-Universität zu Berlin, Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät II, Institut für Psychologie, Prof. Kathmann (Sitz: Rudower Chaussee 18), Unter den Linden 6, 10099 Berlin zu richten.

.....  
**Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät II** - Institut für Psychologie  
**Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in** mit 1/2-Teilzeitbeschäftigung (ab 01.01.2007 mit 2/3-Teilzeitbeschäftigung) befristet bis zum 30.09.2011 - Vgr. IIa - BAT-O i.d.F. d. AnwTV HU

Aufgabengebiet: Wiss. Dienstleistungen in Lehre und Forschung auf dem Gebiet der Allgemeinen Psychologie (einschl. Experimental-Praktikum) und im Forschungsvertiefungsfach Kognitionspsychologie; Aufgaben zur Vorbereitung einer Promotion im Bereich kognitiver Fertigkeitserwerb, Aufmerksamkeit und Bewusstsein

Anforderungen: Abgeschlossenes wiss. Hochschulstudium; Erfahrung im Aufbau computergesteuerter Experimente, methodisch-statistische Kenntnisse und Interesse an allgemeinwiss. orientierten Fragestellungen sowie der Modellierung kognitiver Vorgänge

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sind innerhalb von 4 Wochen unter Angabe der **Kennziffer AN/095/06** an die Humboldt-Universität zu Berlin, Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät II, Institut für Psychologie, Prof. Dr. Frensch (Sitz: Rudower Chaussee 18), Unter den Linden 6, 10099 Berlin zu richten.

.....  
**Museum für Naturkunde** - Abteilung für Forschung  
**Techn. Assistent/in** mit 75 v.H.d. regelm. Arbeitszeit (geringere Teilzeitbeschäftigung ggf. möglich) - Vgr. Vc/Vb - BAT-O i.d.F. d. AnwTV HU

Aufgabengebiet: Herstellung von Gaschromatographieextrakten aus biologischen und geologischen Proben für die Analyse im GC - Isotopenmassenspektrometer Analysesystem sowie Durchführung und Auswertung der Analysen

Anforderungen: Technische/r Assistent/in mit staatlicher Anerkennung (vorrangig chem.- techn., biol.-techn. oder umweltschutz-techn. Assistent/in); Kenntnisse und Erfahrungen in Umweltanalytik insb. in den Methoden der Gaschromatographie und EDV; absolute Zuverlässigkeit, Flexibilität, Teamfähigkeit, Englischkenntnisse; Einarbeitung in andere Analysegeräte der Arbeitsgruppe (TEM, REM, Röntgendiffraktometrie, RFA, Mikrosonde) wird erwartet

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sind innerhalb von 3 Wochen unter Angabe der **Kennziffer AN/096/06** an die Humboldt-Universität zu Berlin, Museum für Naturkunde, Verwaltungsleiter, Unter den Linden 6, 10099 Berlin zu richten.

---

### **Abteilung Lehre**

**Angestellte/r** - Vgr. IIa/Ib - BAT-O i.d.F. d. AnwTV HU

(Vertretungseinstellung vorauss. befr. vom 16.10.2006 bis 26.11.2006 mit 1/2-Teilzeitbeschäftigung und vom 27.11.2006 bis 21.01.2007 mit Vollzeit; ggf. Verlängerung möglich)

Aufgabengebiet: Mitarbeit im Service Center Weiterbildung; Beratung der Fakultäten bei der Einrichtung weiterbildender Studiengänge und Studien; Koordination des Gremienwegs; Entwicklung neuer Weiterbildungsformen für die HU (public-private-partnerships), Kooperation mit der Wirtschaft und externen Weiterbildungsanbietern

Anforderungen: Abgeschlossenes wiss. Hochschulstudium; umfassende Kenntnisse des Lehrbetriebes der HU sowie des deutschen Bildungssystems; Erfahrungen bei der Entwicklung von modularisierten Lehrangeboten, Organisations- und Kommunikationsgeschick; Teamfähigkeit und Kooperationsbereitschaft

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sind innerhalb von 2 Wochen unter Angabe der **Kennziffer AN/090/06** an die Humboldt-Universität zu Berlin, Abteilung Lehre, Frau Dr. Walter, Unter den Linden 6, 10099 Berlin zu richten.

---

### **DRITTMITTEL**

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

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

(Drittmittelfinanzierung befristet für 3 Jahre)

Aufgabengebiet: Wiss. Dienstleistungen im Bereich Neutrino-Astrophysik, insb. Mitarbeit bei dem derzeit im Aufbau befindlichen IceCube Neutrino-Detektors (s. dazu [www.icecube.physik.hu-berlin.de](http://www.icecube.physik.hu-berlin.de)); Softwareentwicklung zur Verarbeitung und Simulation der experimentellen Daten; Vermessung des Flusses hochenergetischer Neutrinos; Aufgaben zur Vorbereitung einer Promotion

Anforderungen: Abgeschlossenes Hochschulstudium im Fach Physik; Erfahrungen im Software-Bereich von Vorteil (C++, Analyse-Software, Linux)

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sind innerhalb von 3 Wochen unter Angabe der **Kennziffer DR/043/06** an die Humboldt-Universität zu Berlin, Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät I, Institut für Physik, Dr. Kowalski (Sitz: Newtonstr. 15), Unter den Linden 6, 10099 Berlin zu richten.

---

**Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät** - Institut für Entrepreneurship/ Innovationsmanagement

**Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in** mit 1/2- Teilzeitbeschäftigung - Vgr. IIa - BAT-O i.d.F. d. AnwTV HU (Drittmittelfinanzierung befristet für 30 Monate)

Aufgabengebiet: Wiss. Dienstleistungen im von der Volkswagen-Stiftung finanzierten Forschungsprojekt „Innovation and Coordination“ in Zusammenarbeit mit der Columbia University und dem DIW Berlin; Schwerpunkt: Statistische, insb. panelökonometrische Analysen von experimentellen Daten; Durchführung von Laborexperimenten; Aufgaben zur Vorbereitung einer Promotion

Anforderungen: Abgeschlossenes Hochschulstudium, bevorzugt in Wirtschaftswissenschaften oder Statistik, andere Abschlüsse möglich; sehr gute Englischkenntnisse; sehr gutes Wissen in Statistik, insb. in der Anwendung panelökonometrischer Verfahren; Bereitschaft, sich in die experimentelle Wirtschaftsforschung und in die Spieltheorie einzuarbeiten

Bewerbungen sind mit den üblichen Unterlagen innerhalb von 3 Wochen unter Angabe der **Kennziffer DR/042/06** an die Humboldt-Universität zu Berlin, Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät, Prof. Dr. Schade, Spandauer Str. 1, 10178 Berlin.

---

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