

# HU-INFORMATION



## Inhalt:

- **Stellenausschreibungen** **S. 2**
- **Kostenlose Umsetzung von Gerät/Verbrauchsmaterial** **S. 7**

---

Herausgeber: Der Vizepräsident für Haushalt, Personal und Technik der  
Humboldt-Universität zu Berlin  
Unter den Linden 6, 10099 Berlin

**Nr. 14 / 2016**

Redaktion: Innenrevision/VPH 11/Götze

**29. Juli 2016**

---

● **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.

.....  
**Kultur-, Sozial- und Bildungswissenschaftliche Fakultät** - Institut für Erziehungswissenschaften

**Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in** mit 2/3-Teilzeitbeschäftigung befristet für vorauss. 5 Jahre - E 13 TV-L HU

Aufgabengebiet: Wiss. Dienstleistungen in Forschung und Lehre auf dem Gebiet der Didaktik der Mathematik mit Schwerpunkt Primarstufe; Mitarbeit bei der Lehrorganisation für Didaktik der Mathematik sowie an interdisziplinären Forschungstätigkeiten; Aufbau des Medienlabors; Aufgaben zur eigenen wiss. Qualifizierung (Promotion)

Anforderungen: Abgeschlossenes wiss. Hochschulstudium (auch Lehramt) für das Fach Mathematik (mit mögl. überdurchschnittl. Ergebnis); Kenntnisse in empirischen Forschungsmethoden (qual. und/oder quant.); Englischkenntnisse; hohes Maß an Eigeninitiative; Teamfähigkeit sowie ausgeprägte analytische und kommunikative Fähigkeiten; erste Publikations- und universitäre Lehrerfahrung erwünscht

Bewerbungen sind innerhalb von 3 Wochen unter Angabe der **Kennziffer AN/078/16** an die Humboldt-Universität zu Berlin, Kultur-, Sozial- und Bildungswissenschaftliche Fakultät, Institut für Erziehungswissenschaften, Unter den Linden 6, 10099 Berlin oder per E-Mail in einer PDF-Datei an [katja.eilerts@hu-berlin.de](mailto:katja.eilerts@hu-berlin.de) zu richten.

.....  
**Kultur-, Sozial- und Bildungswissenschaftliche Fakultät** - Institut für Rehabilitationswissenschaften

**Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in** mit 1/2-Teilzeitbeschäftigung - E 13 TV-L HU

Aufgabengebiet: Wiss. Dienstleistungen in Forschung und Lehre auf dem Gebiet der Rehabilitationswiss. im Rahmen des Bachelorstudiengangs „Bildung an Grundschulen“ mit den Schwerpunkten Psychodiagnostik, Intervention, empirische Forschungs- und Evaluationsmethoden sowie Beratung; Organisation der Mentorenqualifizierung für das Praxissemester im Rahmen der neuen lehramtsbezogenen Masterstudiengänge

Anforderungen: Abgeschlossenes wiss. Hochschulstudium in Rehabilitationswiss. und Promotion; eine nach Abschluss des Hochschulstudiums ausgeübte mind. dreijährige wiss. oder fachlich-praktische Tätigkeit in einem hauptberufl. Dienstverhältnis (vorzugsw. im Bereich der Rehabilitationswiss.)

Bewerbungen sind innerhalb von 3 Wochen unter Angabe der **Kennziffer AN/147/16** an die Humboldt-Universität zu Berlin, Kultur-, Sozial- und Bildungswissenschaftliche Fakultät, Institut für Rehabilitationswissenschaften, Prof. Breitenbach, Unter den Linden 6, 10099 Berlin oder per E-Mail an [kathy.wittenberg@hu-berlin.de](mailto:kathy.wittenberg@hu-berlin.de) zu richten.

.....  
**Kultur-, Sozial- und Bildungswissenschaftliche Fakultät** - Institut für Rehabilitationswissenschaften

**Lehrkraft für besondere Aufgaben** mit 1/2-Teilzeitbeschäftigung - E 13 TV-L HU

Aufgabengebiet: Durchführung von Lehrveranstaltungen zur Rehabilitationspsychologie (sonderpädagogische Psychologie) im Bachelorstudiengang Bildung an Grundschulen, insb. Psychodiagnostik, Intervention, empirische Forschungs- und Evaluationsmethoden sowie Beratung

Anforderungen: Abgeschlossenes wiss. Hochschulstudium in Psychologie; Promotion erwünscht; eine nach Abschluss des Hochschulstudiums ausgeübte mind. dreijährige wiss. oder fachlich-praktische Tätigkeit i. d. R. in einem hauptberufl. Dienstverhältnis im Bereich der Rehabilitationswiss.; Nachweis pädagogischer Eignung

Bewerbungen sind innerhalb von 3 Wochen unter Angabe der **Kennziffer AN/148/16** an die Humboldt-Universität zu Berlin, Kultur-, Sozial- und Bildungswissenschaftliche Fakultät, Institut für Rehabilitationswissenschaften, Prof. Breitenbach, Unter den Linden 6, 10099 Berlin oder per E-Mail an kathy.wittenberg@hu-berlin.de zu richten.

.....  
**Kultur-, Sozial- und Bildungswissenschaftliche Fakultät** - Institut für Rehabilitationswissenschaften

**Lehrkraft für besondere Aufgaben** mit 1/2-Teilzeitbeschäftigung - E 13 TV-L HU

Aufgabengebiet: Durchführung von Lehrveranstaltungen im Bereich der Allgemeinen Rehabilitationspädagogik mit dem Schwerpunkt Grundschulpädagogik

Anforderungen: Abgeschlossenes wiss. (lehramtsbezogenes) Hochschulstudium; eine nach Abschluss des Hochschulstudiums ausgeübte mind. dreijährige wiss. oder fachlich-praktische Tätigkeit i. d. R. in einem hauptberufl. Dienstverhältnis; Nachweis pädagogischer Eignung; ausgezeichnete Kenntnisse in inklusiver Didaktik qualitativer Unterrichts- und Professionsforschung, Methodik der Videoanalyse und allgemeiner Rehabilitationspädagogik; eigene Forschung im Bereich Unterrichts- und Professionsforschung sowie hochschuldidaktische Erfahrungen erwünscht; Kommunikations- und Organisationsfähigkeit

Bewerbungen sind innerhalb von 3 Wochen unter Angabe der **Kennziffer AN/143/16** an die Humboldt-Universität zu Berlin, Kultur-, Sozial- und Bildungswissenschaftliche Fakultät, Institut für Rehabilitationswissenschaften, Frau Prof. Moser (Sitz: Georgenstr. 36), Unter den Linden 6, 10099 Berlin oder per E-Mail an kathy.wittenberg@hu-berlin.de zu richten.

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

**Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in** befristet bis 31.12.2018

– E 13 TV-L HU

Aufgabengebiet: Wiss. Dienstleistungen in Forschung und Lehre im Rahmen des Drittmittel-Projektes MidTech-ITN; Training der Doktoranden auf dem Gebiet der InP-basierenden Quantenkaskadenlaser; Aufgaben zur eigenen wiss. Qualifizierung (Erwerb von weiterreichendem Wissen über moderne Fabrikationstechniken, insb. zu ultra-hochvakuum-basierter Strukturfabrikation für Heterostrukturbauelemente; Weiterqualifikation im Bereich Laserspektroskopie und spektroskopische Applikationen, insb. spektroskopische Applikationen von Quantenkaskadenlasern mit externen Resonatoren)

Anforderungen: Abgeschlossenes wiss. Hochschulstudium und Promotion in Physik, Expertise im Bereich der InP-Quantenkaskadenlaser

Bewerbungen sind innerhalb von 4 Wochen unter Angabe der **Kennziffer AN/085/16** an die Humboldt-Universität zu Berlin, Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät, Institut für Physik, Frau Collard (Sitz: Newtonstr. 15), Unter den Linden 6, 10099 Berlin oder per E-Mail an fet-office@physik.hu-berlin.de zu richten.

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

**Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in** befristet bis 31.12.2018 – E 13 TV-L HU

Aufgabengebiet: Wiss. Dienstleistungen in Forschung und Lehre im Fachgebiet Experimentelle Quantenoptik und Nano-Optik, vor allem im Schwerpunkt Optik & Photonik, insb. Konzipierung und Aufbau von Experimenten mit nichtklassischem Licht, Anleitung von Promovierenden und Studierenden innerhalb der Forschungsrichtung „Quantum Light & Quantum Sensing“; Aufgaben zur eigenen wiss. Qualifizierung (Erwerb von weiterreichendem Wissen über Quantenoptische Effekte auf Anwendung in der biomedizinischen Abbildung/Mikroskopie, Realisierung eines Demonstrators)

Anforderungen: Abgeschlossenes wiss. Hochschulstudium und Promotion auf einem Gebiet der experimentellen Quantenoptik; Vorkenntnisse mit Schwerpunkt auf dem Gebiet der Lichtverschränkung und ihrer Nutzung für Grundlagenexperimente oder für verbesserte Messverfahren und/oder für Quantensensorik; sehr gute Englischkenntnisse, Auslandserfahrung wünschenswert

Bewerbungen sind innerhalb von 2 Wochen unter Angabe der **Kennziffer AN/138/16** an die Humboldt-Universität zu Berlin, Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät, Institut für Physik, Prof. Benson (Sitz: Newtonstr. 15), Unter den Linden 6, 10099 Berlin zu richten.

.....  
**Kultur-, Sozial- und Bildungswissenschaftliche Fakultät** - Institut für Rehabilitationswissenschaften

**Beschäftigte/r in der IT-Systemtechnik** mit 1/2-Teilzeitbeschäftigung - E 11 TV-L HU

Aufgabengebiet: Betreuung und Unterstützung bei der Weiterentwicklung der am Institut eingesetzten Hard- und Software, insb. Auswahl, Bereitstellung, Verwaltung, Verteilung und Installation von Hardware, Administration von Servern, System- und Anwendungssoftware (MAC, Windows); Netzwerkadministration MAC, Windows; Pflege des Sprachlabors der Abteilung Gebärdensprach-/ Audiopädagogik, Fehleranalyse und -beseitigung; Nutzerberatung und -betreuung

Anforderungen: Abgeschlossenes (Fach-)Hochschulstudium der Informatik bzw. gleichwertige Kenntnisse und Erfahrungen; fundierte Kenntnisse in Netzwerk - und Systemadministration, in den gängigen Betriebssystemen (z. B. Windows, Mac); Kenntnisse im Umgang und der Verwaltung von Serversystemen, im Aufbau und der Pflege von Datenbanken (z. B. SQL), der IT-Sicherheit und datenschutzrechtlicher Bestimmungen; Hard- und Softwarekenntnisse; Programmierkenntnisse; Zuverlässigkeit, Kommunikations- und Teamfähigkeit, Bereitschaft zur ständigen Weiterbildung

Bewerbungen sind innerhalb von 3 Wochen unter Angabe der **Kennziffer AN/146/16** an die Humboldt-Universität zu Berlin, Kultur-, Sozial- und Bildungswissenschaftliche Fakultät, Institut für Rehabilitationswissenschaften, Frau Prof. Becker, Unter den Linden 6, 10099 Berlin zu richten.

.....  
**Philosophische Fakultät I** - Fakultätsverwaltung

**Beschäftigte/r** - E 9 TV-L HU (Teilzeitbeschäftigung ggf. möglich)

Aufgabengebiet: Bearbeitung von Studien- und Prüfungsangelegenheiten für Studiengänge der Philosophischen Fakultät I; Erteilung von Auskünften über formale Studien- und Prüfungsanforderungen; Erstellung von Leistungsübersichten und Zeugnisdokumenten; Organisation des Prüfungsverfahrens

Anforderungen: Abgeschlossene Ausbildung in einem Verwaltungsberuf oder gleichwertige Kenntnisse und Erfahrungen; Kenntnisse im Hochschul-, Verwaltungs- und Datenschutzrecht; gute Kenntnisse der gängigen Office-Software und Erfahrungen im Umgang mit Datenbanken; gute Englisch-Kenntnisse erwünscht; Organisationsgeschick, Zuverlässigkeit, Team- und Kommunikationsfähigkeit

Bewerbungen sind innerhalb von 3 Wochen unter Angabe der **Kennziffer AN/149/16** an die Humboldt-Universität zu Berlin, Philosophische Fakultät I, Fakultätsverwaltung, Unter den Linden 6, 10099 Berlin zu richten.

.....  
**ZE Computer- und Medienservice**

**Beschäftigte/r** – E 15 TV-L HU (Teilzeitbeschäftigung ggf. möglich)

Aufgabengebiet: Leitung der Abteilung „Datenverarbeitung in der Verwaltung“; Erarbeitung von IT-Konzeptionen, Führung und Koordination von Projektteams mit unterschiedlichen Fachspezialisten u. a. zu universitätsweiten IT-Vorhaben, Mitarbeit bei Konzeption und Planung Verwaltungsnetz; IT-Ausstattungsplanung; Steuerung des verlässlichen Betriebs von IT-Systemen und der Arbeitsplatzrechner in der Verwaltung; DV-Beauftragte/r der Universitätsverwaltung, fachliche Aufbereitung von IT-Themen für die Universitätsleitung

Anforderungen: Abgeschlossenes wiss. Hochschulstudium der Wirtschaftsinformatik oder Informatik bzw. gleichwertige Fähigkeiten und Erfahrungen; Erfahrungen im konzeptionellen Arbeiten und im Projektmanagement; Feldkompetenz auf den Gebieten Prozessmanagement und Sicherheitstechnologie, Datenbanken und IT-Anwendungsentwicklung; fundierte Kenntnisse im Bereich von Datennetzwerken und Servertechnologien; kooperativer Arbeits- und Führungsstil, Fähigkeiten zur Mitarbeitermotivation; Kenntnisse universitärer Verwaltungsprozesse; Kenntnisse der HIS-Systeme und ITIL-Zertifizierung erwünscht, sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Bewerbungen sind innerhalb von 3 Wochen unter Angabe der **Kennziffer AN/140/16** an die Humboldt-Universität zu Berlin, Direktor der ZE Computer- und Medienservice, Unter den Linden 6, 10099 Berlin oder per E-Mail an cms-office@cms.hu-berlin.de zu richten.

.....  
**ZE Computer- und Medienservice**

**Beschäftigte/r (Network Engineer)** – E 13 TV-L HU (Teilzeitbeschäftigung ggf. möglich)

Aufgabengebiet: Erforschung neuester Netzwerk-Technologien und deren Einsatzmöglichkeiten im Datennetz der HU und in der HU-Cloud; Entwicklung von Konzepten zur Virtualisierung von Netzwerk-Technologien (SDN, NFV oder IPv6) und ggf. Implementierung; Test und Wartung von Netzwerk-Management-Software (z. B. CA Spectrum, Netsight, BNA); Auswahl und Betrieb von Routern, Switches, Firewalls, WLAN-Controllern und –Access-Points; Beheben von Havarien; Sicherheitsanalyse des Netzwerkverkehrs (IDS/IPS)

Anforderungen: Abgeschlossenes wiss. Hochschulstudium der Informatik bzw. gleichwertige Kenntnisse und Erfahrungen; Erfahrungen in der Wahrnehmung von Forschungsaufgaben; vertiefte Kenntnisse zu Datennetzen, Router- und Netzwerk-Protokollen (BGP, MPLS/VPLS, IP, ICMP, TCP/UDP); sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse; Erfahrungen und Kenntnisse im Netzwerkmanagement, insb. im Management von Brocade-Routern, Enterasys-Switches/Access-Points; Erfahrungen mit SDN, NFV, NaaS, IPv6; Bereitschaft zur Teilnahme an der Rufbereitschaft wünschenswert

Wir bieten ein hochmodernes Arbeitsumfeld, breite Entfaltungs- und Gestaltungsmöglichkeiten im Rahmen Ihres Aufgabengebiets, flexible, geregelte Arbeitszeiten (Gleitzeit) und sehr gute Weiterbildungsmöglichkeiten.

Bewerbungen sind innerhalb von 3 Wochen unter Angabe der **Kennziffer AN/152/16** an die Humboldt-Universität zu Berlin, Direktor der ZE Computer- und Medienservice, Unter den Linden 6, 10099 Berlin oder per E-Mail an cms-office@cms.hu-berlin.de zu richten.

.....  
**ZE Universitätsbibliothek - Abteilung Zweigbibliotheken**

**Beschäftigte/r** - E 14 TV-L HU (Teilzeitbeschäftigung ggf. möglich)

Die Bibliotheken der Humboldt-Universität sind als einschichtiges Bibliothekssystem organisiert, in denen in enger Zusammenarbeit mit der Leitung der Universitätsbibliothek ein serviceorientierter Betrieb realisiert wird. In der Zweigbibliothek Naturwissenschaften in Berlin-Adlershof sind die Fächer Physik, Chemie, Mathematik, Informatik, Geographie und Psychologie vertreten.

Aufgabengebiet: Leitung der Zweigbibliothek Naturwissenschaften; Übernahme naturwiss. Fachreferate, insb. inhaltliche Erwerbung und Erschließung (RVK) naturwiss. Fachliteratur, Schulung und Beratung von Studierenden und Lehrenden zu Fragen fachwiss. Literaturversorgung; Vertragsverhandlungen mit Lieferanten; Kooperation mit den Universitätsinstituten, dem Computer- und Medienservice und den außeruniversitären Forschungseinrichtungen; Organisations- und Planungsaufgaben

Anforderungen: Abgeschlossenes wiss. Hochschulstudium in einem naturwiss. Fach; Ausbildung für den höheren Bibliotheksdienst oder gleichwertige Fähigkeiten und Kenntnisse; umfassende und vertiefte Kenntnisse in den Bereichen Erwerbung und Erschließung von Medien, IT sowie Bibliotheksmanagement; kooperativer zielgerichteter Arbeits- und Führungsstil; herausragende Motivationsfähigkeiten und effiziente Personalführung; hohe Belastbarkeit und Engagement

Bewerbungen sind innerhalb von 3 Wochen unter Angabe der **Kennziffer AN/139/16** an die Humboldt-Universität zu Berlin, ZE Universitätsbibliothek, Verwaltung, Unter den Linden 6, 10099 Berlin zu richten.

## Drittmittel

**Lebenswissenschaftliche Fakultät** - Institut für Biologie

**Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in** mit 65 v. H. d. regelm. Arbeitszeit - E 13 TV-L HU  
(Drittmittelfinanzierung befristet bis 30.06.2020)

Aufgabengebiet: Wiss. Dienstleistungen in der Forschung im Projekt „Mathematical modelling of regulatory processes during acclimation“ im Rahmen des interdisziplinären Kooperationsprojekts SFB/TR 175 „The Green Hub - Central Coordinator of Acclimation in Plants“, insb. mathematische Modellierung der lichtabhängigen Integration von Genexpression und Kohlenstoffmetabolismus in Chloroplasten; Aufgaben zur eigenen wiss. Qualifizierung (Promotion)

Anforderungen: Abgeschlossenes wiss. Hochschulstudium in einem naturwiss. Fach; Kenntnisse in der mathematischen Modellierung zellulärer Prozesse und Datenanalyse; Erfahrung mit computergestützten Simulationsprogrammen erwünscht

Bewerbungen sind innerhalb von 3 Wochen unter Angabe der **Kennziffer DR/110/16** an die Humboldt-Universität zu Berlin, Lebenswissenschaftliche Fakultät, Institut für Biologie, Frau Prof. Klipp (Sitz: Invalidenstr. 42), Unter den Linden 6, 10099 Berlin oder bevorzugt per E-Mail an edda.klipp@rz.hu-berlin.de zu richten.

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

**Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in** mit vorauss. 2/3-Teilzeitbeschäftigung  
- E 13 TV-L HU (Drittmittelfinanzierung befristet bis 31.12.2020)

Aufgabengebiet: Wiss. Dienstleistungen in der Forschung im Forschungsprojekt „TRIGGDRIUG (ERC-Advanced Grant)“ im Bereich der Bioorganischen Chemie, insb. chemische Synthese und Charakterisierung von Oligonukleotid-Farbstoffkojugaten und Studien zur induzierten Produktion von Singulett Sauerstoff in Krebszellen; Aufgaben zur eigenen wiss. Qualifizierung (Promotion)

Anforderungen: Abgeschlossenes wiss. Hochschulstudium im Bereich der organischen Chemie (mit mögl. sehr gutem Abschluss); Erfahrung im Bereich der bioorganischen Synthese, vorzugsweise der Oligonukleotidsynthese und/oder Farbstoffchemie und Analytik; sehr gute Englischkenntnisse; Fähigkeit zu interdisziplinärer Arbeit

Bewerbungen (inkl. Zusammenfassung der Masterarbeit und ggf. Publikationen) sind innerhalb von 4 Wochen unter Angabe der **Kennziffer DR/112/16** an die Humboldt-Universität zu Berlin, Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät, Institut für Chemie, Prof. Seitz (Sitz: Brook-Taylor-Straße 2), Unter den Linden 6, 10099 Berlin oder als ein PDF-Dokument an oliver.seitz@chemie.hu-berlin.de zu richten.

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

**Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in** mit 1/2-Teilzeitbeschäftigung - E 13 TV-L HU  
(Drittmittelfinanzierung befristet bis 31.12.2017)

Aufgabengebiet: Wiss. Dienstleistungen in der Forschung im ERC Projekt „Specifically Interacting Polymers“ (SIP) im Bereich Material-Synthese, insb. Maßschneiden sequenzdefinierter Makromoleküle und Einsatz zur spezifischen Kompatibilisierung von Hybrid-Nanomaterialien sowie Charakterisierung der erhaltenen Materialien durch rheologische Analysen; Aufgaben zur eigenen wiss. Qualifizierung (Promotion)

Anforderungen: Abgeschlossenes wiss. Hochschulstudium in Chemie; vertiefte Kenntnisse im Bereich der organischen und physikalischen Chemie; solide Praxiskenntnisse im Labor; Interesse an materialwiss. Charakterisierungsmethoden; Kenntnisse im Bereich der Polymersynthese und Charakterisierung von Hybridmaterialien erwünscht

Bewerbungen sind innerhalb von 6 Wochen unter Angabe der **Kennziffer DR/117/16** an die Humboldt-Universität zu Berlin, Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät, Institut für Chemie, Prof. Börner (Sitz: Brook-Taylor-Str. 2), Unter den Linden 6, 10099 Berlin oder per E-Mail an das Sekretariat (regina.koenig@hu-berlin.de) zu richten.

Zur Sicherung der Gleichstellung sind Bewerbungen qualifizierter Frauen besonders willkommen. Schwerbehinderte Bewerber/innen werden bei gleicher Eignung bevorzugt. Bewerbungen von Menschen mit Migrationshintergrund sind ausdrücklich erwünscht. Da wir Ihre Unterlagen nicht zurücksenden, bitten wir Sie, Ihrer Bewerbung nur Kopien beizulegen.

---

● **Kostenlose Umsetzung von Gerät/Verbrauchsmaterial**

Das Geographische Institut bietet nachstehenden Toner zur kostenlosen Umsetzung an:

**Toner HP - C3903A**

Anfragen richten Sie bitte an: Frau Barbara Kaun, Tel.: 2093-6815, Fax: 2093-6856,  
E-Mail: [b.kaun@geo.hu-berlin.de](mailto:b.kaun@geo.hu-berlin.de)

---