

Stellenausschreibung

Kennziffer 19-21



Die Hochschule für nachhaltige Entwicklung Eberswalde (HNEE) ist national wie international Impulsgeberin für nachhaltige Entwicklung. Rund 2.300 Studierende aus 57 Ländern studieren und mehr als 370 Beschäftigte forschen, lehren und arbeiten an der modernen Campushochschule inmitten einer ausgedehnten Naturlandschaft vor den Toren Berlins. An den vier Fachbereichen Wald und Umwelt, Landschaftsnutzung und Naturschutz, Holzingenieurwesen und Nachhaltige Wirtschaft können in aktuell 20 und zum Teil deutschlandweit einzigartigen Studiengängen Kompetenzen in den Bereichen Naturschutz, Forstwirtschaft, Ökolandbau, Anpassung an den Klimawandel, nachhaltige Wirtschaft, Holzbau und nachhaltiges Tourismusmanagement erworben werden.

Im transdisziplinären BMBF "NUR - Verbundprojekt Build4People: Verbesserung der Lebensqualität durch nachhaltige urbane Transformation" analysiert die HNEE im Teilprojekt 4 "die räumlichen Strukturen und Prozesse urbaner, grüner Infrastruktur" in Phnom Penh, Kambodscha. Ziel des transdisziplinären Verbundprojektes ist es, die städtische Transformation Phnom Penhs von momentanen business-as-usual Entwicklungspfad zu einer nachhaltigeren Entwicklung zu unterstützen und dabei mit Fokus auf den Bau- und Gebäudesektor die Transformation zu erforschen und beratend zu unterstützen.

Für die Bearbeitung der anspruchsvollen Inhalte in diesem transdisziplinären Projekt suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt, befristet für 22 Monate eine*n:

Akademische*r Mitarbeiter*in (m/w/d)

Vergütung entsprechend der Voraussetzung bis Entgeltgruppe E 13 nach TV-L (65 %)

Kennziffer 19/21

Die Stelle ist durch die Laufzeit der Projektphase vorerst bis zum 31.03.2023 befristet. Unter Vorbehalt der Mittelfreigabe besteht die Möglichkeit der Verlängerung dieser Stelle um weitere 2 Jahre bis zum 31.03.2025 gemäß § 2 Abs. 2 WissZeitVG. Es besteht die Möglichkeit zu einer kooperativen Promotion nach Aufnahme in das HNEE Promotionskolleg.

Aufgaben:

- raumzeitliche Analysen zur „Urban green infrastructure“ im Stadtbezirk Phnom Penh
- Datenanalysen zum „Urban neighbourhood green index“ im Stadtbezirk Phnom Penh
- Entwicklung, Test und Implementierung einer citizen science app zum Thema „Urban quality of life“
- Erstellung von Überblickskarten zu den Stadt- Umlandbeziehungen für Phnom Penh.
- Durchführung von multispektralen UAV – Messflügen in Phnom Penh
- Mitarbeit im transdisziplinären Verbundprojekt Build4People (www.build4people.org)
- Mitarbeit im Build4People EcoCity Transition Lab Process in Phnom Penh
- Mitarbeit im Capacity development und Curriculum design für einen interdisziplinären Studiengang an einer Universität in Kambodscha

Stellenausschreibung

Kennziffer 19-21



- Veröffentlichung von Forschungsergebnissen in wissenschaftlichen Zeitschriften und anderen relevanten Publikationsorganen; sowie Präsentation von Ergebnissen auf wissenschaftlichen Konferenzen

Erforderlichen Qualifikationen:

- abgeschlossener akademischer Abschluss im Bereich der Umwelt- oder Geowissenschaften oder der Geoinformatik
- sehr gute Kenntnisse mit Methoden der Fernerkundung, speziell der automatischen Bildverarbeitung, dem Arbeiten mit Geo-Datenbanken und digitaler Kartographie
- Feldforschungserfahrung im globalen Süden, idealerweise in Südostasien
- sehr gute Englischkenntnisse (in Wort und Schrift)
- Grundkenntnisse der deutschen Sprache
- Kenntnisse im Einsatz von UAVs und UAV Fotogrammetrie sind von Vorteil
- Erfahrungen mit partizipativen Arbeitsmethoden und Capacity Building sind von Vorteil

Wünschenswert:

- starkes Interesse an interdisziplinären Forschungsansätzen und interkulturelle Teamfähigkeit
- Bereitschaft zu möglichen längeren Forschungsaufenthalten

Ihre Vorteile bei uns:

Die HNEE bietet Ihnen einen modern ausgestatteten, familienfreundlichen Arbeitsplatz mit flexiblen Arbeitszeiten, in grüner Umgebung und mit sehr guter ÖPNV-Anbindung. Die Bezahlung erfolgt nach Tarifvertrag (TV-L). Die Hochschule zahlt einen Zuschuss zum Jobticket des VBB. Ferner unterstützen wir unsere Mitarbeiter*innen durch ein aktives Gesundheitsmanagement (z. B. aktive Pause); dabei besteht ein besonderes Interesse an einer langfristigen Mitarbeit sowie persönliche Weiterentwicklung der Mitarbeiter*innen.

Wir begrüßen alle Bewerbungen – unabhängig von Geschlecht, Nationalität, ethnischer und sozialer Herkunft, Religion/Weltanschauung, Behinderung, Alter sowie sexueller Orientierung und Identität. Die HNEE strebt in allen Beschäftigtengruppen eine ausgewogene Geschlechterrelation an. Personen mit einer Schwerbehinderung werden bei entsprechender Eignung vorrangig berücksichtigt. Auf die Vorlage von Bewerbungsfotos kann verzichtet werden.

Bewerbungen sind mit den üblichen Unterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Arbeitszeugnisse/Beurteilungen, ggf. relevante Fortbildungsnachweise) bis zum **23.05.2021** per E-Mail zu richten an:

stellenbewerbung@hnee.de (nur ein PDF-Anhang).

Stellenausschreibung

Kennziffer 19-21



**Hochschule
für nachhaltige Entwicklung
Eberswalde**

Bei inhaltlichen Rückfragen zur ausgeschriebenen Stelle wenden Sie sich bitte Herrn Prof. Dr. Jan-Peter Mund, Tel. 03334-657 189 oder per E-Mail unter Jan-Peter.Mund@hnee.de wenden

Wenn sie sich bewerben, erheben und verarbeiten wir Ihre personenbezogenen Daten gemäß Art. 5 und 6 der EU-DSGVO nur zur Bearbeitung Ihrer Bewerbung und für Zwecke, die sich durch eine mögliche zukünftige Beschäftigung an der HNEE ergeben. Nach sechs Monaten werden Ihre Daten gelöscht. Weitere Informationen finden Sie hier <http://www.hnee.de/de/Startseite/Datenschutzerklaerung-E9580.html>

Stellenausschreibung

Kennziffer 19-21



The Eberswalde University of Applied Sciences (EUSD/ HNEE) generate impulse for sustainability on national and international Level. Around 2,300 students from 57 countries study and more than 370 research employees teach and work at the modern campus university amid an extensive natural environment at the gates of Berlin. At the four departments of Forest and Environment, Landscape Use and Conservation, Timber Engineering and Sustainable Business, students can acquire competencies in the fields of nature conservation, forestry, eco-farming, adaptation to climate change, sustainable business, timber construction and sustainable tourism management in currently 20 study programmes, some of which are unique in Europe like Forest Information Technology.

Within the transdisciplinary collaborative BMBF NUR Project "Build4People: Improving the Quality of Life through Sustainable Urban Transformation" the HNEE analyses in subproject 4 "the spatial structures and processes of urban green infrastructure in the Phnom Penh Municipality in Cambodia". The aim of the transdisciplinary project is to explore and advise on the "transformative shift in Phnom Penh's current business-as-usual urban development pathway towards a pathway with higher sustainability and liveability levels, with the building sector as the entry point for transformation.

To work on the challenging content of this transdisciplinary project shaping the urban future in Southeast Asia, we are offering for a temporary position for 22 months:

Researcher/ Academic employee (m/w/d)

Remuneration up to pay group E 13 (65%) according to the TV-L requirements
Reference number 19/21

The position is initially limited by the duration of the project phase until 31.03.2023. There is the possibility of extending this position by a further 2 years until 31.03.2025 in accordance with § 2 para. 2 WissZeitVG which is subject to the availability of funds. EUSD / HNEE offers support for a cooperative doctorate and PhD-Thesis after admission to the HNEE doctoral college.

Job tasks:

- Spatio-temporal analyses of the "Urban green infrastructure" in the Phnom Penh Municipality
- Data analysis for the "Urban neighborhood green index" in the Phnom Penh Municipality
- Test and implementation of a citizen science app focusing on "Urban quality of life".
- Creation of thematic overview maps on urban-rural linkages for Phnom Penh.
- Implementation of multispectral UAV survey flights for the project in Phnom Penh.
- Proactive collaboration in the transdisciplinary joint project Build4People (www.build4people.org).
- Collaboration in the Build4People EcoCity Transition Lab Process in Phnom Penh under the guidance of WP3 "sustainable neighborhoods".
- Collaboration in academic capacity development and curriculum design for an interdisciplinary degree program at a university in Cambodia.
- Publication of research results in scientific journals and other relevant publication organs; and presentation of results at scientific conferences.

Stellenausschreibung

Kennziffer 19-21



Job profile:

- University degree, above average in the sector of environmental or geosciences or geoinformatics.
- Excellent knowledge with remote sensing methods, especially automatic image processing algorithms, working with geo-databases and digital cartography.
- Strong interest in interdisciplinary research approaches and intercultural team working skills.
- Research experience in the Global South, ideally in Southeast Asia.
- Willingness to undertake possible extended research visits to the Kingdom of Cambodia.
- Very good English language skills (written and spoken). German language skills.
- Experiences in the application of UAVs and processing of UAV photogrammetry is an advantage.
- Experience with participatory collaboration methods and capacity building is an advantage.

We offer you additional benefits and advantages at HNEE:

The EUSD/HNEE offers a modern, family-friendly workplace with flexible working hours, in a green surrounding and with very good public transport connections. Payment is according to the federal state collective staff and employment agreement (TV-L). The university pays a financial contribution to the VBB job ticket. Furthermore, we support our employees with an active health management (e.g. active break). EUSD/HNEE has a special interest in a long-term cooperation as well as personal development of their employees.

We welcome all applications - regardless of gender, nationality, ethnic and social origin, religion/belief, disability, age, and sexual orientation and identity. EUSD / HNEE strives for a balanced gender ratio in all employee groups. Persons with a severe disability will be given priority if they are suitable. The attachment of job application photos may be waived.

Applications should be submitted with the usual documents (cover letter, curriculum vitae, references/evaluations, relevant training certificates, if applicable) by email by May 23, 2021 to:

stellenbewerbung@hnee.de (only one PDF attach please).

Questions concerning the tasks and topic of the advertised position, please address to Prof. Dr. Jan-Peter Mund, Tel. 03334-657 189 or by e-mail send to Jan-Peter.Mund@hnee.de.