

**AUSCHREIBUNG: E-LEARNING – WEBENTWICKLER
UNU-EHS PRAKTIKUMSPROGRAMM**

Institution: United Nations University – Institute for Environment and Human Security (UNU-EHS)
Referenznummer: UNU-EHS/EGECHS/2013
Bewerbung: *per Mail an:* internship-applications@ehs.unu.edu
Fristen: laufend

Aufgabe der Universität der Vereinten Nationen: Die Universität der Vereinten Nationen (United Nations University, UNU) ist der akademische Arm der UN. Durch eine problemorientierte und interdisziplinäre Herangehensweise zielt sie im globalen Maßstab auf Lehre, angewandte Forschung und Politikberatung ab. Näheres unter www.unu.edu.

UNU-EHS, UNU-EHS, gegründet im Dezember 2003 in Bonn, befasst sich mit Risiko- und Verwundbarkeitsaspekten menschlicher Sicherheit und den Konsequenzen komplexer Naturgefahren und des globalen Wandels. Die Forschung von UNU-EHS will daher das Verständnis von Ursache-Wirkung-Beziehungen verbessern, um Wege zur Verwundbarkeitsreduktion für eine nachhaltige Entwicklung zu finden. Das Institut unterstützt und berät Politiker und Entscheidungsträger mit evidenzbasierten Forschungsergebnissen und Informationen.

The EGECHS-Abteilung untersucht die Verbindung zwischen Forschung und Lehre, um die Aus- und Weiterbildung für Graduierte und Berufstätige zu verbessern. Die Abteilung entwickelt freie Lehr- und Lernressourcen in den Bereichen Vulnerabilität und Umweltrisiken für Pädagogen, Studenten oder Selbstlerner, die direkt genutzt oder an bestimmte Lehr-/Lern-, sowie Forschungskontexte angepasst werden können. Web-basierten Anwendungen (Open-Source-Technologien) und neue Medien im Kontext von Web 2.0-Technologien spielen eine Schlüsselrolle in der Tätigkeit der Abteilung. Sie werden eingesetzt, um die Kommunikation, Interaktion und den Wissensaustausch mit Akteuren und Beteiligten der UNU zu unterstützen, Projekten und Bildungsprogramme zu unterstützen, Lehr-/Lernmaterialien und anderen Bildungsressourcen bereitzustellen.

Aufgaben: Der erfolgreiche Bewerber:

- Design und der Entwicklung von spezifischen Modulen, von Content-/Lernmanagement Frameworks, Sie unterstützen das Design und Entwicklung von Social Learning/Networking Plattformen oder mobilen Lernanwendungen.
- Sie entwickeln Prototypen, evaluieren und bewerten Technologien.
- Sie unterstützen das Design und die Verbreitung von webbasierten Lernmaterialien

Qualifikationen und Anforderungen:

- Studium: Informatik, Informations- und Kommunikationstechnik, Medien, Graphikdesign oder ähnliche Fachrichtungen
- Sie haben Erfahrung in relationalen Datenbanken und interaktiver Webprogrammierung (PHP, JavaScript, HTML5, AJAX, CSS, MySQL, etc.), Open Source Content-/Lernmanagement Frameworks (Moodle, ELGG, Drupal, Typo3, etc.). Erfahrung in einer objektorientierten Sprache wäre von Vorteil.
- Teamwork und die Fähigkeit, effektive Arbeitsbeziehungen zu Menschen unterschiedlicher Herkunft und Kultur zu pflegen
- Gute Kenntnisse in englisch; deutsch und/oder andere Sprache wäre von Vorteil

Lernziele

- Sie arbeiten in einem innovativen Team, führen komplette Projektabschnitte selbständig durch und haben dadurch die Möglichkeit, das Projekt maßgeblich zu beeinflussen und mitzugestalten; Sie arbeiten an spannenden Projekten im eLearning-, Knowledge Management- und Web 2.0- Umfeld, Mitarbeit in einem interessanten internationalen Umfeld

Dauer und Zeitraum: Das Praktikum findet am UN Campus in Bonn (UNU-EHS) auf einer Vollzeit-Basis (32 Stunden pro Woche) mit einer Laufzeit zwischen 3-6 Monaten statt. Das Praktikum wird nicht vergütet.

Anfang: Baldmöglichst

Bewerbungsprozess: Interessenten bewerben sich bitte per eMail. Die Bewerbung muss folgendes enthalten;

- Lebenslauf in English
- Anschreiben: legen Sie Ihre Motivation, Ihre Erfahrung bezogen auf o.g. Anforderungen, Ihren möglichen Beitrag im Rahmen des Praktikums, sowie Ihre zukünftigen Karriereziele dar.
- Ein vollständig ausgefülltes UNU-EHS Bewerbungsformular (herunterladbar unter <http://www.ehs.unu.edu/article/read/about-the-internship-programme-at-unu-ehs> >> Links & Documents)
- Zwei Empfehlungsschreiben.

Für Informationen über das Bewerbungsverfahren besuchen Sie bitte <http://www.ehs.unu.edu/article/read/internship-application-procedure>. Vielfalt in der Belegschaft ist wichtig für die UNU. Entsprechend qualifizierte Bewerber unterschiedlichster Herkunft und auch Menschen mit Behinderung sind ausdrücklich aufgefordert, sich zu bewerben. Alle Bewerbungen werden streng vertraulich behandelt. Erfolgreiche Bewerber werden nicht benachrichtigt und deren Unterlagen nicht zurückgesandt. Für Fragen bzgl. Ihrer Bewerbung, kontaktieren Sie bitte internship-applications@ehs.unu.edu und Fragen bzgl. der Aufgaben, Anforderungen tambo@ehs.unu.edu

**VACANCY ANNOUNCEMENT: E-LEARNING - WEB DEVELOPER
UNU-EHS INTERNSHIP PROGRAMME**

Organizational Unit: United Nations University – Institute for Environment and Human Security (UNU-EHS)
Reference Number: UNU-EHS/EGECHS/2013
Applications: *By email to:* internship-applications@ehs.unu.edu
Application deadline: Rolling

United Nations University's Mission: The United Nations University (UNU) is an international community of scholars, engaged in research, postgraduate teaching and capacity development and dissemination of knowledge in furthering the purposes and principles of the Charter of the United Nations. For more information, please visit www.unu.edu.

UNU-EHS, established in December 2003, addresses the risk and vulnerability aspects of human security and the consequences of complex environmental hazards for sustainable development. The work of UNU-EHS helps to improve the in-depth understanding of the cause effect relationships to find ways to reduce risks and vulnerabilities. The Institute supports policymakers and decision makers with evidence-based research and information.

The EGECHS section investigates the teaching – research nexus to enhance the graduate education and research training of the Institute. The section develops open educational resources on vulnerability and risk for sharing with educators, students and self-learners to use, reuse and adapt them in teaching, learning and research. Web based applications (Open source technologies) and new media in context WEB 2.0 technologies play a key role in activities of the section. They are used to facilitate communication and knowledge sharing, to enhance project work, and design and deliver learning materials.

Responsibilities: The successful candidate will:

- Design and development of specific modules for content/learning management framework, support the design and development of social learning/networking platforms, support the design and development of mobile applications.
- Develop prototypes and evaluate technologies used for the development, based on your previous experience and knowledge in other systems.
- Support the design of and delivery of web based educational content

Qualifications and Requirements:

- Field of Study: Education, computer science, information/communication technology, media, graphic design or related field;
- Good knowledge in database and web programming (PHP, JavaScript, HTML5, AJAX, CSS, MySQL, etc.) as well as open source content/learning management framework (Moodle, ELGG, Drupal, Typo3, etc.). Experience in object oriented programming language will be considered an asset
- Ability to work independently and maintain effective working relationships with people of different national and cultural backgrounds
- Excellent command of English. German and/or other languages will be considered an asset.

Teaching/learning objectives

- Work on exciting projects in context of eLearning, knowledge management and WEB 2.0 technologies; Work with a culturally diverse innovative team; Gain work experience within UN international working environment.

Duration and term: The successful candidate will be based at UNU-EHS in Bonn on a full-time basis (32 hours per week) for a contractual period ranging between 3-6 months. The internship is not remunerated.

Starting Date: As soon as possible

Application Procedure: Interested applicants should submit their application by e-mail, and must include the following:

- Curriculum Vitae in English;
- Cover letter: outlining your motivations, experience in technical skills mentioned above, possible contributions to the programme and future career goals;
- Completed UNU-EHS application form (downloadable at: <http://www.ehs.unu.edu/article/read/about-the-internship-programme-at-unu-ehs> under Links & Documents);
- Two letters of recommendation.

For the information about the application procedure, please visit <http://www.ehs.unu.edu/article/read/internship-application-procedure>. Workforce diversity is essential to UNU. Suitably qualified candidates from diverse backgrounds including minority groups, indigenous groups and persons with disabilities are equally encouraged to apply. All applications will be handled with the strictest confidence. Unsuccessful applications will not be acknowledged nor returned.

If you have any questions, please contact us at internship-applications@ehs.unu.edu and questions related to responsibilities, qualifications tambo@ehs.unu.edu |