

Stellenausschreibung

Im Fachgebiet Wasserbau und Wasserwirtschaft des Fachbereichs Bauingenieurwesen der TU Kaiserslautern ist ab dem **01.08.2017** eine Stelle als

wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in (Verg.-Gr. E 13; 50 %)

zunächst befristet bis zum 31.07.2020 zu besetzen. Eine Verlängerung um weitere drei Jahre wird angestrebt. Das Entgelt richtet sich nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L).

Das Lehrgebiet Vermessungskunde und Geoinformation ist Teil des Fachgebiets Wasserbau und Wasserwirtschaft im Fachbereich Bauingenieurwesen und zuständig für Lehrveranstaltungen in den Fächern Vermessungskunde, Ingenieurgeodäsie und Geoinformationssysteme (GIS). Die Forschungsaktivitäten des Lehrgebiets sind (u.a.) auf die thematischen Schwerpunkte UAV-basierte Hyperspektralaufnahmen sowie digitale Photogrammetrie und deren Anwendungen im Wasserbau ausgerichtet. Die Aufgaben der Stelleninhaberin/des Stelleninhabers sind je zur Hälfte in den Bereichen Studienmanagement und GIS angesiedelt.

Tätigkeitsschwerpunkte:

- Betreuung und Weiterentwicklung des Master-Studiengangs "Bauingenieurwesen - Infrastruktur Wasser und Mobilität"
- Studienmanagement für Studierende des Master-Studiengangs "Bauingenieurwesen - Infrastruktur Wasser und Mobilität"
- Organisation des GIS-Labors sowie Betreuung der studentischen Nutzer
- Durchführung von Lehrveranstaltungen mit GIS-Bezug im Infrastrukturbereich
- Mitarbeit in den Forschungsprojekten des Fachgebiets

Voraussetzungen:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium (MSc. oder Diplom) des Bauingenieurwesens, Geographie, Geodäsie oder in einem verwandten Fach mit vertieften Kenntnissen im Bereich Geoinformation, Geomatik und Geoinformatik
- Fundierte Anwenderkenntnisse im Bereich Geographischer Informationssysteme (insb. ArcGIS, QGIS)
- selbstständige, strukturierte wiss. Arbeitsweise und analytisches Denken
- gute deutsche und englische Sprachkenntnisse

Erwünscht:

- Programmierkenntnisse (insb. Python)
- Anwenderkenntnisse in CAD und Datenbankmanagementsystemen (DBMS)

Die Arbeitsergebnisse sollen als Veröffentlichungen in nationalen internationalen wiss. Zeitschriften publiziert, in Workshops und auf Konferenzen vorgestellt und anderen Wissenschaftlern zur Verfügung gestellt werden. Eine Weiterqualifikation in Form einer Promotion ist ausdrücklich erwünscht und wird von Seiten des Fachgebiets unterstützt. Für weitere Informationen zum ausgeschriebenen Stellenprofil wenden Sie sich bitte an den Leiter des Lehrgebiets Dr. Jens Brauneck (jens.brauneck@bauing.uni-kl.de).

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen bis zum **15.05.2017** an:

TU Kaiserslautern
Fachbereich Bauingenieurwesen
Fachgebiet Wasserbau und Wasserwirtschaft
Prof. Dr. Robert Jüpner
Paul-Ehrlich-Straße 14
67663 Kaiserslautern

Die Technische Universität Kaiserslautern ermutigt qualifizierte Akademikerinnen nachdrücklich sich zu bewerben. Bewerberinnen und Bewerber mit Kindern sind willkommen. Schwerbehinderte werden bei entsprechender Eignung bevorzugt eingestellt (bitte Nachweis beifügen). Eine Erstattung der Bewerbungskosten kann nicht erfolgen.