

Stellenausschreibung

Bewerbungsfrist: 05.12.2016

Kennziffer: ITT02W/16

**Technology
Arts Sciences
TH Köln**

Im Institut für Technologie- und Ressourcenmanagement in den Tropen und Subtropen (ITT) der Technischen Hochschule Köln am Campus Deutz suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt in Teilzeit (27 Stunden/Woche) befristet bis zum 31.12.2019 eine/n

Wissenschaftliche/n Mitarbeiter/in (Postdoc) im Bereich Erneuerbare Energien

Ihre Aufgaben

In einem Verbundprojekt - gefördert durch das BMBF - recherchieren Sie mit Doktoranden, die dem Projekt ebenfalls zugeordnet sind, anhand einer Fallstudie das Potential erneuerbarer Energien im Untersuchungsgebiet Afrika. Sie erheben Daten zu spezifischen Technologien für den maßgeblichen Nutzen in der gewählten Region. Sie analysieren die Energiewirtschaft und die Aspekte der Energiepolitik vor Ort und beziehen hierzu auch alle Mittel und Wege zur Reduzierung der Energiekosten und zur Förderung nachhaltiger Energieversorgung (z. B. die Integration erneuerbarer Energien in einen Energiemix) in Ihre Überlegungen mit ein. Sie sind zuständig für das Management der Forschungsdaten, fertigen Berichte und nehmen an wissenschaftlichen Tagungen und Konferenzen teil. Weiter identifizieren und entwickeln Sie Standards und Normen in der Forschung und publizieren wissenschaftliche Artikel.

Ihr Profil

- Sie haben Ihre Promotion im Bereich Erneuerbare Energien erfolgreich abgeschlossen, relevante Berufserfahrung ist von Vorteil.
- Sie sind versiert im Projektmanagement und konnten idealerweise bereits umfassende Kenntnisse und Erfahrung in der Durchführung von Projekten in o. g. Fachgebiet sammeln.
- Sie bringen sehr gute Kenntnisse in MS-Office sowie gängiger Software-Produkte im Bereich „Erneuerbare Energien“ (z. B. Meteonom, PVSOL, HOMER) mit.
- Sie beherrschen die deutsche und die englische Sprache auf verhandlungssicherem Niveau.
- Sie zeichnen sich durch eine organisierte, analytische und zuverlässige Arbeitsweise aus, die von hoher Sorgfalt und Teamfähigkeit geprägt ist.
- Sie bringen die Bereitschaft zu mehrwöchiger, internationaler Reisetätigkeit mit.

Unsere Rahmenbedingungen

- Sie profitieren von unseren regelmäßigen Fort- und Weiterbildungsangeboten.
- Sie haben die Möglichkeit zur Abnahme eines VRS-Großkundentickets.
- Sie nehmen an der zusätzlichen Altersvorsorge der Versorgungsanstalt des Bundes und der Länder (VBL) teil.
- Sie werden vergütet nach der Entgeltgruppe 13 Tarifvertrag der Länder (TV-L).

Bewerbungen von Frauen sind ausdrücklich erwünscht. Sie werden bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung nach den Bestimmungen des Landesgleichstellungsgesetzes NRW bevorzugt berücksichtigt. Schwerbehinderte und diesen gleichgestellte Bewerberinnen und Bewerber werden bei gleicher Eignung ebenso bevorzugt berücksichtigt.

Wir bieten 1.600 Beschäftigten und 23.600 Studierenden ein inspirierendes Wirkungsumfeld. Mit Technology, Arts and Sciences bringen wir unsere akademische Vielfalt, unsere Interdisziplinarität und unsere Internationalität zum Ausdruck. Mit diesem Anspruch verstehen wir uns in Lehre und Forschung als Modell für die Zukunft.

Wir pflegen eine Kultur des Ermöglichens und ein partnerschaftliches Miteinander. Internationale Wissenschaftsstandards, Gendergerechtigkeit und Inklusion sind die Leitlinien unserer Personalentwicklung. Wir fördern die Vereinbarkeit von Beruf und Familie.

Fragen zum Bewerbungsverfahren beantwortet Ihnen:

Kathryn Schmitz
T: + 49 221-8275-3393

Bitte richten Sie Ihre aussagefähige Bewerbung unter Angabe der **Kennziffer ITT02W/16** ausschließlich **postalisch** bis zum **05.12.2016** an:

Präsident der TH Köln
z. Hd. Frau Kathryn Schmitz
Team 9.3
Gustav-Heinemann-Ufer 54
50968 Köln

Berücksichtigen Sie bitte, dass eine Rücksendung Ihrer Unterlagen nicht erfolgt.

Besuchen Sie auch unsere Homepage:
www.th-koeln.de/stellen