

# Stellenausschreibung

Bewerbungsfrist: 18.04.2017

**Kennziffer: 0803W/17**

An der Fakultät für Fahrzeugsysteme und Produktion der Technischen Hochschule Köln, Institut für Fahrzeugtechnik am Campus Deutz, suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt in Teilzeit (19,915 Stunden/Woche) befristet für zwei Jahre eine/n

## wissenschaftliche/n Mitarbeiter/in im Bereich Digitalisierung von Prüfungen

### Ihre Aufgaben

Sie entwickeln, erproben und validieren Methoden der Digitalisierung von Prüfungen, insbesondere im Fach Maschinenelemente unter Berücksichtigung der Vorgaben der Lehrenden zu den Prüfungsrahmenbedingungen und verfolgen dabei erstrangig das Ziel der Effizienzsteigerung im Prüfungsgeschäft. Dabei setzen Sie Ihre gewonnenen Erkenntnisse in praktische Ergebnisse einschließlich der dazugehörigen Programmierungen um. Sie berücksichtigen den Stand der Technik (z. B. Ilias-Plattform etc.), den aktuellen Stand der Hochschuldidaktik und insbesondere auch die kognitiven Lernzieltaxonomiestufen nach BLOOM. Bezüglich der verschiedenen Prüfungsformen (z. B. Klausur, Hausarbeit, Übungsaufgabe, Projektarbeit etc.) identifizieren Sie die jeweils digital prüfbaren Kompetenzniveaus. Gleichzeitig binden Sie zum Zwecke der Qualitätssicherung das Zentrum für Lehrentwicklung (ZLE) der TH Köln ein. Schließlich präsentieren Sie Ihre Arbeitsergebnisse regelmäßig im Rahmen des Fakultätstages.

### Ihr Profil

- Sie haben Ihr Studium (mind. Bachelor oder FH-Diplom) in einer mathematischen, informationstechnischen oder ingenieurwissenschaftlichen Studienfachrichtung (z. B. Maschinenbau, Informations-, Fahrzeug- oder Medientechnik) oder in einem anderen stellenrelevanten Ingenieurstudiengang erfolgreich abgeschlossen.
- Sie bringen Kenntnisse in der Hochschuldidaktik mit. Kenntnisse in den maschinenbaunahen Fachdisziplinen sind wünschenswert.
- Sie sind sehr sicher in der Anwendung von MS Office, MacOS, HTML- und Java-Programmierung
- Sie beherrschen die englische Sprache gut.
- Sie zeichnen sich durch eine sehr analytische, kommunikative und selbständige Arbeitsweise aus und überzeugen durch Ihre Teamfähigkeit.

### 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 11 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 1.700 Beschäftigten und 25.000 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.

**Technology  
Arts Sciences  
TH Köln**

Fragen zum Bewerbungsverfahren beantwortet Ihnen:

**Manfred Klaus**  
T: + 49 221-8275-3127

Bitte richten Sie Ihre aussagefähige Bewerbung unter Angabe der **Kennziffer 0803W/17** ausschließlich **postalisch** bis zum **18.04.2017** an:

Präsident der TH Köln  
z. Hd. Herrn Manfred Klaus  
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](http://www.th-koeln.de/stellen)