

In den **Arbeitsgruppen Fernstudium** der **Fakultäten Bauingenieurwesen und Maschinenwesen** ist, vorbehaltlich der Mittelbewilligung, ab **01.03.2016** eine Stelle als

**wiss. Mitarbeiter/in**

(bei Vorliegen der persönlichen Voraussetzungen E 13 TV-L)

vorerst bis 28.02.2018 mit der Option der Verlängerung (Beschäftigungsdauer gem. § 2 WissZeitVG) im Projekt „*FernE* - E-Learning-Angebot für Fernstudierende im Bauingenieurwesen und Maschinenbau an der TU Dresden“ zu besetzen. Die Vereinbarkeit von Familie und Beruf hat einen hohen Stellenwert. Die Stelle ist grundsätzlich auch in Teilzeit mit 50 % der regelmäßigen wöchentlichen Arbeitszeit besetzbar. Bitte vermerken Sie diesen Wunsch in Ihrer Bewerbung.

Im Rahmen des Gesamtkonzepts zur Steigerung des Studienerfolgs an der TU Dresden soll ein E-Learning-Tool zum Erwerb und zur Auffrischung von erforderlichen mathematischen und physikalischen Kenntnissen entwickelt werden, um den Studienanfängern in den Fernstudiengängen Bauingenieurwesen und Maschinenbau den Einstieg in das Studium zu erleichtern. Dabei muss den unterschiedlichen Vorkenntnissen und Fähigkeiten der Fernstudierenden Rechnung getragen werden, die aus veränderten Zugangsvoraussetzungen zum Studium und inhomogenen Bildungsbiografien resultieren. Die Wissensvermittlung soll mittels individueller Lernprozesse durch eine Kombination aus Online-Anleitungen und -Übungsformen angeregt und begleitet werden. Das Projekt ist insgesamt für einen Zeitraum von vier Jahren angelegt.

**Aufgaben:** Analyse bestehender E-Learning-Angebote, Klassifizierung und Definition der Zielgruppen; Klassifizierung und Systematisierung der Themengebiete an Hand der Zielgruppen aus fernstudiendidaktischer Sicht, Identifizierung von Vorwissens-Tests für Lernpfade, Konzipierung von Lernpfaden und Einbindung von Wissenstests, Evaluierung bestehender E-Learning-Angebote, Identifizierung fehlender Funktionalitäten, Anpassung der Lernkonzepte, Erstellung der E-Learning-Inhalte, Zusammenstellung der Bausteine für Lernpfade, Anpassung der Testsznarien, Dokumentation und Veröffentlichung der Projektergebnisse.

**Voraussetzungen:** wiss. HSA mit ingenieurwiss., didaktischem oder technikedidaktischem Hintergrund (bspw. Bauingenieurwesen, Maschinenbau, Wirtschaftsingenieurwesen, Berufspädagogik oder vergleichbarer Fachdisziplin); Kompetenzen in der ingenieurwiss. Grundlagenausbildung (insb. Mathematik, Mechanik); Erfahrungen in der Fernstudiendidaktik inklusive Anwendung der verschiedenen Medien und Technologien des E-Learning; Erfahrungen in der systematischen Zielgruppen-Klassifikation; Interesse an neuartiger Hochschuldidaktik; hohes Maß an Selbständigkeit; kommunikative Fähigkeiten.

**Unser Angebot:** Wir bieten ein angenehmes und unkompliziertes Arbeitsklima in einer interdisziplinären Arbeitsgruppe.

Bei Vorabfragen wenden Sie sich bitte per E-Mail an [fern\\_e@mailbox.tu-dresden.de](mailto:fern_e@mailbox.tu-dresden.de).

Frauen sind ausdrücklich zur Bewerbung aufgefordert. Selbiges gilt auch für Menschen mit Behinderungen.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte mit den üblichen Unterlagen unter dem Kennwort „**FernE-FS**“ bis zum **12.02.2016** (es gilt der Poststempel der ZSP der TU Dresden) bevorzugt per E-Mail an: [fern\\_e@mailbox.tu-dresden.de](mailto:fern_e@mailbox.tu-dresden.de) (Achtung: z.Zt. kein Zugang für elektronisch signierte sowie verschlüsselte elektronische Dokumente) bzw. an: **TU Dresden, Fakultät**

**Bauingenieurwesen, Arbeitsgruppe Fernstudium, Frau Dr.-Ing. Sabine Damme-Lugenheim, 01062 Dresden.** Ihre Bewerbungsunterlagen werden nicht zurückgesandt, bitte reichen Sie nur Kopien ein. Vorstellungskosten werden nicht übernommen.