



# Stellenausschreibung

## für die Bearbeitung des Forschungsprojektes „Entwicklung einer textildbewehrten Tragbetonplatte für ressourceneffiziente Verbundbauweisen“.

An der Professur Strukturleichtbau und Kunststoffverarbeitung ist eine Stelle (100%) eines/er

### Wissenschaftliche(n) Mitarbeiters(in)

ab dem 01.04.2012 zu besetzen. Die Einstellung ist vorerst bis 31.03.2013 befristet. Eine Weiterbeschäftigung ist vorgesehen. Die befristete Einstellung erfolgt gemäß den Regelungen des Wissenschaftszeitvertragsgesetzes (WissZeitVG) und des Sächsischen Hochschulgesetzes (SächsHSG) in der jeweils geltenden Fassung.

### Voraussetzungen

Für die Besetzung der Stelle wird ein/e zukünftige/r Mitarbeiter/Mitarbeiterin mit folgendem Eigenschaftsprofil gesucht:

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium auf dem Gebiet des Ingenieurwesens (Bauwesen, Werkstofftechnik, Maschinenbau), welches zur Zulassung zum höheren Dienst berechtigt
- Vertiefende Kenntnisse im Bereich der mineralischen Werkstoffe erforderlich
- Erfahrungen auf dem Gebiet der Baustoffentwicklung und -prüfung erwünscht
- Kenntnisse im Bereich Kunststoffe und technische Textilien von Vorteil
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Selbständige Arbeitsweise ist notwendig

### Arbeitsschwerpunkte

- Mitarbeit an Forschungs- und Entwicklungsaufgaben auf dem Gebiet des integrativen Leichtbaus in der Fachgruppe „Leichtbau im Bauwesen“
- Materialentwicklung im Bereich Leichtbaustoffe und Textilbeton
- Vorbereitung und Durchführung von experimentellen Untersuchungen
- Auswertung der Ergebnisse
- Koordinierung der Forschungsarbeiten

Gesucht werden Damen und Herren, die bereit und in der Lage sind interdisziplinär und teamorientiert zu arbeiten und ein hohes Maß an Einsatzbereitschaft zeigen.

Die Bewerber/innen müssen die Einstellungsvoraussetzungen gemäß §§ 46 und 71 des Sächsischen Hochschulgesetzes erfüllen. Die Technische Universität Chemnitz ist bemüht, Frauen besonders zu fördern und bittet qualifizierte Wissenschaftlerinnen nachdrücklich, sich zu bewerben. Bewerbungen schwerbehinderter Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Ihre vollständigen Bewerbungen richten Sie bitte bis zum **15.03.2010** an:

TU Chemnitz, Institut für Strukturleichtbau

Professur Strukturleichtbau und Kunststoffverarbeitung

z. Hd. Dr. S. Gelbrich ([sandra.gelbrich@mb.tu-chemnitz.de](mailto:sandra.gelbrich@mb.tu-chemnitz.de), Tel.: 0371 531 32192)

09126 Chemnitz; Reichenhainer Str. 70