



TU Clausthal

Stellenangebot

Institut für Nichtmetallische Werkstoffe

Das Institut für Nichtmetallische Werkstoffe der Technischen Universität Clausthal fördert wissenschaftliche Grundlagenforschung im Bereich Glaswerkstoffe. Im Rahmen des von der DFG geförderten Forschungsprojekts „Packungsabhängige viskose Sinterung von Glaspulvern aus der Naßabscheidung“ suchen wir ab sofort

eine/n wissenschaftliche/n Mitarbeiter/in

zur Promotion, mit 75 % Teilzeitbeschäftigung, für 36 Monate.

Themenschwerpunkte des Projekts sind die Charakterisierung von Glaspulverbiskuits auf Substratwerkstoffen in der Frühphase der thermischen Verdichtung sowie die Modellierung der kinetischen Vorgänge aus tomographischen Daten.

Anforderungsprofil

- sehr guter wissenschaftlicher Hochschulabschluss (Diplom/Master) im Bereich Materialwissenschaft/Werkstofftechnik, Physik, Chemie, Mineralogie oder vergleichbare Studienrichtungen
- Grundkenntnisse im Bereich anorganischer Gläser und deren Strukturen
- gute kommunikative Fähigkeiten
- selbständiges wissenschaftliches Arbeiten
- gute Englischkenntnisse

Die Vergütung richtet sich nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L), je nach persönlicher Voraussetzung bis zu EG 13 TV-L.

Die TU Clausthal strebt eine Erhöhung des Frauenanteils in unterrepräsentierten Bereichen an und fordert daher Wissenschaftlerinnen ausdrücklich zur Bewerbung auf. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt. Ein entsprechender Nachweis ist beizufügen. Die Bewerbungen von Menschen aller Nationalitäten sind willkommen.

Ihre Bewerbung mit Lebenslauf und Zeugnissen richten Sie bitte an:

Technische Universität Clausthal - Institut für Nichtmetallische Werkstoffe
Sekretariat der Professur für Glas und Glastechnologie
Zehntnerstraße 2a, 38678 Clausthal-Zellerfeld
E-Mail: sabrina.bieling@tu-clausthal.de
Tel.: +49-(0)5323-72-2463 / FAX: -3710

Eine Rücksendung der Bewerbungsunterlagen erfolgt nicht.