

**Techn. Angestellte/r – Vgr. IVa / III BAT (Anwendungs-TV Berliner Hochschulen)**

**Fakultät II – ExzellenzclusterUniCat / Unifying Concepts in Catalysis**

**Kennziffer: FO-41** (Bewerbungsfristende 31.08.2008)

**Aufgabengebiet:** selbständige Durchführung der Analyse von Proben mittels Transmissionselektronen-mikroskopie (TEM) insb. von hierarchisch strukturierten katalytischen Materialien des Exzellenzclusters UniCat; Charakterisierung der Materialien durch Abbildung, Beugung u. energiedispersive Röntgenspektroskopie (EDX) im TEM; Planung der Untersuchungen gemeinsam mit Partnern des Exzellenzclusters UniCat u. anderen Kooperationspartnern; Auswertung der Daten u. Erstellung von Untersuchungsprotokollen; Justage des TEMs u. Mithilfe bei dessen Wartung; fundierte Einweisung von speziellen Nutzern; Unterstützung von Praktika; nach Ableistung einer Einarbeitungszeit von mind. 2 Jahren kann eine Höherbewertung geprüft werden

**Anforderungen:** erfolgr. abgeschl. Studium der Fachhochschule vorzugsweise mit Fachrichtung Werkstoffkunde sowie gleichwertige Fähigkeiten u. Erfahrungen; umfassende Fachkenntnisse in Materialien u. Kristallographie sowie der sichere Umgang mit Computern; ausgeprägte Bereitschaft zur eigenständigen Erarbeitung neuer Gebiete; ggf. flexible Arbeitszeiteinteilung; Fähigkeit zur Teamarbeit im Mikroskopiezentrum; fundierte Engl.-Kenntnisse in Wort u. Schrift; Erfahrungen in der Erstellung von Untersuchungsprotokollen sowie in der Durchführung von strukturierten Recherchen von Vorteil;

Ihre **schriftliche** Bewerbung richten Sie bitte unter **Angabe der Kennziffer** mit den üblichen Unterlagen an den Präsidenten der Technischen Universität Berlin, **Fak. II, ExzellenzclusterUniCat / Unifying Concepts in Catalysis, Prof. Dr. Lehmann, Sekr. C 1, Str. des 17. Juni 135, 10623 Berlin.**

Weitere **Informationen zur Stelle** erteilt Ihnen:

Tel.: +49 (0)30 314 – 28533

**Diese Stellenanzeige ist erschienen in:**

**Tagesspiegel** vom 10.08.2008