

Im Fachbereich C - Mathematik und Naturwissenschaften -  
Fachgruppe Chemie und Biologie

ist ab 01.04.2012, befristet bis 31.03.2014

die Stelle einer/s

### **Wissenschaftlichen Mitarbeiterin / Mitarbeiters**

mit 50 % der tariflichen Arbeitszeit.

zu besetzen.

Stellenwert: E 13 TV-L

#### Fachliche und persönliche Einstellungsvoraussetzungen:

Ein überdurchschnittlich gut abgeschlossenes Universitätsstudium der Biologie (Diplom, MEd oder Staatsexamen) sowie fundierte Fachkenntnis in Biologie und Biologiedidaktik. Weiterhin wird Interesse an der wissenschaftlichen Erforschung praxisrelevanter Fragestellungen sowie an experimentellen Aspekten im Kontext des Schülerlabors erwartet. Erfahrung in der Organisation und Betreuung von Schülerlaboren wird vorausgesetzt. Die Fachkombination mit einer weiteren Naturwissenschaft, biowissenschaftliche Laborkenntnisse sowie Erfahrungen in der empirischen Datenauswertung und Prozessevaluation sind wünschenswert.

#### Aufgaben und Anforderungen:

Die Promotionsstelle befindet sich in der Arbeitsgruppe Zoologie und Biologiedidaktik. Das Forschungsprojekt soll sich mit dem Kompetenzerwerb von Schülerinnen und Schülern beim Experimentieren und bei der Planung von Experimenten befassen.

Die Konzeption, Durchführung und Evaluation von Schülerlaborkursen sind Teil des Projektes. Eine angemessene Beteiligung an den Forschungsinitiativen in der Didaktik der Biologie sowie an der Lehre (max. im Umfang von 2 SWS) und an den Aktivitäten im Schülerlabor wird erwartet.

Die Möglichkeit zur Promotion ist gegeben.

### **Kennziffer: 12008**

Bewerbungen sind mit aussagekräftigen Unterlagen, unter Angabe der Kennziffer, zu richten an Frau Univ.-Prof. Dr. Angelika Preisfeld, Fachbereich C; Bergische Universität Wuppertal, Gaußstraße 20, 42097 Wuppertal.

Auf elektronischem Wege übermittelte Bewerbungen können nicht berücksichtigt werden.

Frauen werden bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt berücksichtigt, sofern sie in der Organisationseinheit unterrepräsentiert sind und sofern nicht in der Person eines Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen. Die Rechte der Schwerbehinderten, bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt zu werden, bleiben unberührt.

**Bewerbungsfrist: 24.02.2012**