

Die **Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn** sucht für das Nees-Institut für Biodiversität der Pflanzen ab 01. April 2010 einen / eine

Wiss. Mitarbeiter / in

Das Aufgabengebiet umfasst die Unterstützung in Forschung und Lehre, vornehmlich auf dem Gebiet Biologische Oberflächen und Bionik.

Wir suchen:

- Der/die Kandidat/in sollte einen guten bis sehr guten Hochschulabschluss und im Idealfall eine abgeschlossene Promotion in Biologie, Physik oder Ingenieurwissenschaften haben.
- Erfahrungen im Wissenschafts-Management, sowie die Fähigkeit zu interdisziplinärer, angewandter Forschung im Grenzbereich zwischen Biologie und Physik sind von Vorteil.
- Er/Sie sollte Erfahrungen in der Analyse biologischer Oberflächen (REM, AFM, Kontaktwinkelmessung, etc.) und dem Verfassen wissenschaftlicher Texte haben.
- Die Stelle beinhaltet die Übernahme koordinatorischer Tätigkeiten in der Arbeitsgruppe „Biologische Grenzflächen“. Dazu zählen auch Öffentlichkeitsarbeit und die Bearbeitung fachlicher Anfragen unter anderem zum Lotus-Effekt und superhydrophoben Oberflächen.

Wir bieten:

- Mitarbeit in der Arbeitsgruppe „Biologische Grenzflächen“, welche langjährige Erfahrung mit der Aufklärung von Struktur-Funktions-Beziehungen biologischer Oberflächen und deren bionischer Umsetzung hat (z. B. Lotus-Effekt)
- Eine Mitwirkung in der Lehre (insbesondere elektronenmikroskopisches Praktikum) geplant. Eine wissenschaftliche Mitarbeit an den laufenden Forschungsprojekten der Arbeitsgruppe ist erwünscht.
- Vergütung nach Entgeltgruppe 13 TVL (100%)
- Die Möglichkeit ein Job-Ticket der Stadtwerke Bonn zu erwerben.

Frauen werden nach Maßgabe des Landesgleichstellungsgesetzes bei gleicher Qualifikation bevorzugt berücksichtigt.

Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt.

Die Laufzeit ist zunächst bis zum 30. Juni 2011 befristet. Interessenten werden gebeten, ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen bis zum 15.03.2010 an **Herrn Prof. Dr. Wilhelm Barthlott, Nees-Institut für Biodiversität der Pflanzen, Meckenheimer Allee 170, 53115 Bonn** zu senden. Die Bewerbung hat ausschließlich auf schriftlichem Wege zu erfolgen. Bewerbungsunterlagen werden nur dann zurückgesandt, wenn ein adressierter und ausreichend frankierter Rückumschlag beigelegt ist. Wir bitten um Verständnis.

Für nähere Auskunft steht Frau Dr. Petra Ditsche-Kuru telefonisch (0228/739621) oder per e-Mail: Lotus@uni-bonn.de zur Verfügung.