

Am **Institut für Pharmakologie und Toxikologie**, Medizinische Fakultät, Universitätsklinikum Bonn, Arbeitsgruppe **Prof. Dr. Alexander Pfeifer**, ist ab sofort eine

## **Postdoktoranden-Stelle (100%)**

### **Signaling und Metabolismus**

zunächst befristet für 2 Jahre zu besetzen, mit Option auf Verlängerung.

Die Arbeitsgruppe von Prof. Dr. Alexander Pfeifer ist auf den Metabolismus des Fettgewebes spezialisiert mit Schwerpunkt auf weißen und braunen Fettzellen und zugrunde liegenden Signalwegs-Mechanismen. Erfolgreichen Kandidaten bieten wir die Mitarbeit in einem jungen, motivierten, internationalen Forschungsteam, modern ausgestattete Labore und Anwendung von *state-of-the-art* Techniken.

**Wir suchen** hochmotivierte, überdurchschnittlich engagierte junge Wissenschaftler mit Promotion im Bereich der Lebenswissenschaften.

**Sie zeigen** hohe fachliche Kompetenz im Bereich Signaling und Metabolismus, idealerweise erste Forschungserfahrungen auf dem Gebiet des Fettgewebe-Metabolismus. Ebenso sind Erfahrungen mit *in vitro* assays und Krankheitsmodellen metabolischer Erkrankungen sehr erwünscht.

Sie sind in der Lage Experimente selbständig und strukturiert zu planen und durchzuführen. Ihre Forschungsergebnisse präsentieren Sie professionell und anschaulich. Sehr gute englische Sprachkenntnisse sind Voraussetzung.

**Sie werden** auf dem Gebiet des Fettgewebe-Metabolismus forschen, *in vitro* assays anwenden und *in vivo* Analysen am Mausmodell durchführen. Ziel ist das selbstständige Management eines anspruchsvollen Forschungsprojektes mit Publikation der Forschungsergebnisse und die Erlangung didaktischer Kompetenzen in der Lehre.

Detaillierte Informationen über unsere Forschung finden Sie auf unserer Internetseite: <http://www.pharmakologie.uni-bonn.de/>

Die Vergütung erfolgt nach TV-L E13. Es besteht die Möglichkeit zum Erwerb eines Jobtickets und zur Zusatzversorgung im öffentlichen Dienst (VBL).

Chancengleichheit ist Bestandteil unserer Personalpolitik.

Bitte senden Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen (Motivationsschreiben, Lebenslauf, Publikationsliste, relevante Zeugnisse und zwei Referenzschreiben) per E-Mail als ein PDF-Dokument an:

**Lena Graziola**  
**Sekretariat von Prof. Alexander Pfeifer**  
**Institut für Pharmakologie und Toxikologie**  
**Universitätsklinikum Bonn**  
**Sigmund-Freud-Str. 25**  
**53127 Bonn**  
**E-Mail: [lena.graziola@ukb.uni-bonn.de](mailto:lena.graziola@ukb.uni-bonn.de)**