



**Medizinische Hochschule
Hannover**

**Zentrum Pharmakologie und Toxikologie
Institut für Toxikologie, OE 5340
Prof. Dr. Ingo Just, Direktor**

MHH Institut für Toxikologie OE5340 Dr. Andreas Rummel D-30623 Hannover

Dr. Andreas Rummel
Diplom-Chemiker
Telefon: 0511 532-2819
Fax: 0511 532-8021
Rummel.Andreas@mh-hannover.de

Carl-Neuberg-Straße 1
D-30625 Hannover
www.mh-hannover.de/toxicology.html

Ihr Zeichen

Ihre Nachricht vom

Mein Zeichen
AR

13. September 2011

Stellenausschreibung

Am Institut für Toxikologie (AG Rummel) der Medizinischen Hochschule Hannover ist voraussichtlich zum 1. November 2011 eine Doktoranden/-innenstelle (TV-L E13/2) zu besetzen.

Das mit Mitteln des schweizerischen Bundesamt für Bevölkerungsschutz (BABS) geförderte transnationale Kooperationsprojekt umfasst die Erforschung der oralen Toxizität von Proteintoxinen wie Botulinum Neurotoxin (BoNT), Ricin und Staphylococcus Enterotoxin B (SEB) anhand eines von der Agroscope Liebefeld-Posieux Research Station (ALP) etablierten in vitro Digestionmodells. Der Schwerpunkt der Arbeit liegt in der biochemischen und biophysikalischen Analyse von BoNT-Komplexen am Institut für Toxikologie. Die Arbeiten mit Ricin und SEB werden in der AG Dorner am Robert-Koch-Institut in Berlin bzw. in der AG Avondet am Labor Spiez des BABS durchgeführt.

Gesucht werden Kandidaten/innen mit guten Studienleistungen und Erfahrung in der Molekularbiologie und Proteinexpression. Hohe Motivation, Engagement, Eigeninitiative und Teamfähigkeit sowie gute Kommunikationsfähigkeiten (deutsch/englisch) sowie die Bereitschaft, mehrere Wochen im Jahr in Berlin bzw. Spiez experimentell zu arbeiten, sind erwünscht. Kenntnisse in Proteindesign und tierexperimentellen Methoden sind von Vorteil.

Bewerbungsunterlagen mit Lebenslauf, Zeugnissen, evtl. Publikationsliste und mindestens einer Referenz, bevorzugt im PDF-Format, richten Sie bitte an:

Dr. Andreas Rummel, E-Mail: Rummel.Andreas@MH-Hannover.de, Medizinische Hochschule Hannover, Institut für Toxikologie, OE 5340, 30623 Hannover, Tel. 0511-532-2819. (Publikationen: <http://www.mh-hannover.de/3180.html>).