

JUSTUS-LIEBIG-



An der **Professur für Biochemie der Ernährung des Menschen, Fachbereich Agrarwissenschaften, Ökotoxikologie und Umweltmanagement**, ist im Rahmen des DFG-Projektes **„Humane Thioredoxinreduktasen: Katalytische Eigenschaften und zelluläre Effekte nach Inhibition oder Mutation“** ab sofort für 3 Jahre eine **halbe Stelle** einer/eines

Wissenschaftlichen Mitarbeiterin/Mitarbeiters BAT IIa

zu besetzen.

Aufgaben: Mitarbeit in dem o.g. Projekt, insbesondere: Funktionelle und strukturelle Charakterisierung der humanen Thioredoxinreduktase, Kristallisation und Röntgenbeugungsanalyse von Enzym-Liganden-Komplexen, Transfektion humaner Zelllinien und Charakterisierung mittels Transkriptom- und Proteomanalysen.

Voraussetzungen: Abgeschlossenes Hochschulstudium im Fach Biologie, Biochemie, Ökotoxikologie oder einem verwandten Fach. Wünschenswert sind neben dem Interesse für das Forschungsprojekt sehr gute theoretische Kenntnisse und praktische Vorerfahrungen in den Bereichen Proteinbiochemie und Molekularbiologie.

Die Justus-Liebig-Universität strebt einen höheren Anteil von Frauen im Wissenschaftsbereich an. Deshalb bitten wir qualifizierte Wissenschaftlerinnen nachdrücklich sich zu bewerben. Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sind bis zum **11.10.2007** an **Prof. Dr. med. Katja Becker, Biochemie der Ernährung des Menschen, Interdisziplinäres Forschungszentrum, Heinrich-Buff-Ring 26-32, 35392 Gießen**, zu richten. – Bewerbungen Schwerbehinderter werden – bei gleicher Eignung – bevorzugt.

E-Mail: becker.katja@gmx.de