

Oktober 2007



# The StauberLab

## Cand. med. gesucht!

**Arbeitsgruppe:**

Unsere Arbeitsgruppe untersucht mittels verschiedener **molekular- und zellbiologischer Ansätze** die Rolle verschiedener im Tumorgewebe differentiell exprimierte Gene in der **Krebsentstehung** und bei der **Metastasierung**.

Unser Interesse liegt auch auf der Entdeckung neuer potentiell **diagnostischer Signaturen** sowie der Entwicklung neuartiger experimenteller Strategien in der **Krebstherapie**.

**Thematik:**

Die Arbeit soll sich mit der **“Molekularbiologischen Charakterisierung Tumor-relevanter Proteine”** beschäftigen. Eine genauere Spezifizierung erfolgt auf individuelle Anfrage.

**Methodenspektrum:**

Fluoreszenzmikroskopie, “Live-Cell-Imaging”, Mikroinjektion lebender Zellen, Zell-basierte Screening-Assays, FACS-Analyse, Immunhistochemie, qRT-PCR, Gen-Chips, Western-Blotting

**Voraussetzung:**

- Studium der Human- oder Zahnmedizin
- Grundkenntnisse in molekularbiologischen Arbeitstechniken und Säuger-Zellkulturen wären von Vorteil

**Start & Dauer:**

ab sofort, Zeitraum: mind. 6 Monate

**Ort:**

Universitätsklinikum Mainz

**Kontakt:**

**Abteilung Molekulare und Zelluläre Onkologie**



Prof. Dr. Roland Stauber

HNO- und Poliklinik, Gebäude 102D, 2. Etage  
Universitätsklinikum Mainz  
Langenbeckstr. 1, 55101 Mainz

Telefon +49 (0) 6131/17-7002  
Fax +49 (0) 6131/17-6671  
Email [rstauber@uni-mainz.de](mailto:rstauber@uni-mainz.de)  
Web: <http://www.stauber-lab.de>