



**PhD position  
at the interface of  
molecular biology, RNA biochemistry  
and bioinformatics  
(3 years, prolongation possible)**

**Topic:  
Characterization of non-coding  
RNAs identified by transcriptome  
analyses (deep sequencing)**

Applicants require a diploma / state exam. / master degree in Biochemistry, Pharmacy, Biology, Biotechnology or Chemistry, should have some experiences in molecular biology techniques and RNA work in addition to good knowledge of English. The PhD student will assist in practical student courses, primarily (patho)biochemistry and clinical chemistry.

Fachbereich Pharmazie  
Institut für Pharmazeutische Chemie  
**Prof. Dr. Roland K. Hartmann**

Tel.: 06421 28-25827  
Fax: 06421 28-25854  
E-Mail: roland.hartmann@staff.uni-marburg.de  
Sek.: Katja Hütte  
Tel.: 06421 28-25553  
E-Mail: huette@staff.uni-marburg.de  
Anschrift: Marbacher Weg 6  
35037 Marburg  
Web: <http://www.uni-marburg.de/fb16/>

Marburg, Feb. 2011

**Doktorandenstelle  
an der Schnittstelle  
Molekularbiologie, RNA-Biochemie  
und Bioinformatik  
(für 3 Jahre, verlängerbar)**

**Thema:  
Charakterisierung nicht-kodierender  
RNAs, die in Transkriptomanalysen  
(deep sequencing)  
identifiziert wurden**

Voraussetzung ist ein abgeschlossenes naturwissenschaftliches Studium der Biochemie, Biologie, Pharmazie, Biotechnologie oder Chemie. Gewünscht sind weiterhin Erfahrungen in molekularbiologischen Arbeitstechniken und Arbeiten mit RNA sowie gute Kenntnisse der englischen Sprache in Wort und Schrift. Mit der Stelle ist zudem die Mitarbeit bei den studentischen Praktika und Seminaren verknüpft, vornehmlich (Patho)biochemie und klinische Chemie.