

# Stellenausschreibung

Klinik für Gastroenterologie, Hepatologie und Infektiologie, Universitätsklinikum Düsseldorf

Für ein Projekt der Klinischen Forschergruppe 217 ‚Hepatobiliärer Transport und

Lebererkrankungen‘

suchen wir

**ab sofort**

**einen/eine InformatikerIn**

zur befristeten Einstellung (voraussichtlich bis 12.2012).

Unser Projekt befasst sich mit ‚Toponomics‘-Diagnostik cholestatischer Lebererkrankungen. Dabei soll die zelluläre Lokalisation verschiedener Transportproteine der Leber in Gewebeschnitten untersucht werden. In Kooperation mit dem Fraunhofer Institut in St. Augustin ist das Ziel des Projektes die Herstellung und Färbung von Schnittpräparaten zu standardisieren und mikroskopische Bildaufnahme und semiquantitative Bildanalyse zu automatisieren. Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir einen Informatiker (nach Möglichkeit mit abgeschlossener Promotion) zur Programmierung der Steuerungssoftware eines konfokalen Laserscanning Mikroskops. Funktion und Steuerung des Mikroskops, eine Entwicklungsarbeit des Fraunhofer Institutes, werden schrittweise an die Fragestellungen des Projektes angepasst. Eine umfassende Einarbeitung in das Projekt wird durch einen Mitarbeiter des Fraunhofer Institutes in St. Augustin erfolgen.

Bewerber sollten ein Interesse an biologischen, medizinischen und physikalischen Fragestellungen mitbringen und die Bereitschaft zwischen den beiden Standorten St. Augustin und Düsseldorf zu pendeln.

Bewerbungen (bevorzugt in elektronischer Form) an:

[Stefanie.Muehlfeld@med.uni-duesseldorf.de](mailto:Stefanie.Muehlfeld@med.uni-duesseldorf.de)

Dr. Stefanie Mühlfeld  
Universitätsklinikum Düsseldorf  
Klinik für Gastroenterologie, Hepatologie und Infektiologie  
Geb. 13.54.00.62  
Moorenstr. 5  
40225 Düsseldorf