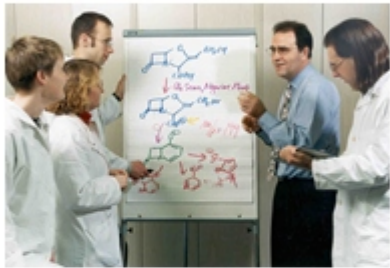




Doktorand/in, Postdoc, Bachelor- und Masterarbeit, Praktikant (w/m), für massenspektroskopische & immunologische Bioanalytik (LC/MS-MS, ELISA)

IBMP



Wir sind erstklassig apparativ ausgestattet, pflegen enge Kontakte zu führenden pharmazeutischen Unternehmen und Unikliniken weltweit und publizieren regelmäßig international. Auf einigen Gebieten sind wir das führende Labor. Wir sind GLP – zertifiziert und durch alle wichtigen internationalen Arzneimittelzulassungsbehörden inspiziert. Dem hohen Qualitätsanspruch an unsere Forschung entsprechend sind die Stellen insbesondere für hoch motivierte Mitarbeiter geeignet, die sich für anwendungsorientierte, patientennahe Forschung interessieren.

Kurzbeschreibungen der Projekte

Methodenentwicklung, Validierung und Anwendung von LC/MS-MS- und ELISA-Methoden in präklinischen und klinischen Studien.

Beispiele: Therapeutisches Drug Monitoring mit Schwerpunkt onkologische Substanzen und Antiinfektiva.

Klinische und vorklinische Studien von therapeutischen Proteinen (Epo, G-CSF, rGH, mAb's u.v.m.) und den dazu gehörigen Biomarkern mit immunologischen Techniken (z.B. ELISA).

Umweltuntersuchungen (Trinkwasser, Abwasser, Flusswasser Geldscheine, u.v.m.) von Arzneimitteln, illegalen Drogen und Dopingmitteln.

Wir empfehlen Einsicht in unsere Forschungsarbeiten über Google oder die Datenbank Medline (Pubmed) zu nehmen. Suchhinweise auf dieser Homepage. Die Promotion erfolgt zum Dr. rer. nat. Bewerbungen bitte ausschließlich elektronisch an ibmp@osn.de.

Im Betreff bitte „Analytik“ angeben.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung an Institutsleiter Prof. Dr. F. Sörgel.

**IBMP – Institut für Biomedizinische und Pharmazeutische Forschung, Paul-Ehrlich-Strasse 19
90562 Nürnberg- Heroldsberg**

