



# Doktorand/in, Postdoc, Bachelor- und Masterarbeit, Praktikant (w/m), für Klinische Pharmazie, Klinische Forschung, Therapeutisches Drug-Monitoring



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

Aufbau und Mitarbeit eines Therapeutischen Drug Monitorings (TDM) als Kooperationsprojekt mit verschiedenen Kliniken im Bereich der Inneren Medizin mit den Schwerpunkten Hämatologie/Onkologie, Anästhesiologie, Intensivmedizin, Chirurgie und Neurologie.

Individualisierung der Arzneimitteltherapie unter besonderer Berücksichtigung von Arzneimittelinteraktionen stationärer Patienten in enger Zusammenarbeit mit Ärzten oben genannter Fachrichtungen.

Aufbau und Mitarbeit an einem unabhängigen Informationsdienst zu klinischen, medikationsbezogenen Problemen mit den Schwerpunkten Interaktionen und Nebenwirkungen.

Erfassung, Auswertung und Bewertung der Nebenwirkungen klinisch relevanter Arzneistoffe, z.B. Analgetika.

Erfassung, Auswertung und Bewertung von Nahrungsmittelleffekten auf die Pharmakokinetik von Arzneistoffen (Schwerpunkt Antibiotika) unter Berücksichtigung des BCS-Klassifikationssystems.

Entwicklung und Validierung neuer PK/PD-Modelle inkl. Populationsmodelle.

Die Tätigkeit erstreckt sich auch auf eine Teilarbeit im Labor zur Messung der Arzneistoffe.

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](mailto:ibmp@osn.de). Im Betreff bitte „Klinik“ 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**

