

Am Institut für Experimentelle und Klinische Pharmakologie und Toxikologie, Lehrstuhl für Klinische Pharmakologie und Klinische Toxikologie, der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg ist eine Stelle für einen

Apotheker oder Chemiker oder Lebensmittelchemiker als Wissenschaftlichen Mitarbeiter (Doktoranden) (m/w/d)

in unserer Einheit Massenspektrometrie ab dem 01.01.2026 zu besetzen. Wir suchen einen engagierten Nachwuchswissenschaftler (m/w/d) mit abgeschlossenem Studium, z. B. der Pharmazie, Chemie oder Lebensmittelchemie, mit Interesse an klinisch-pharmakologischer Forschung. Der Schwerpunkt der Forschung dieser Einheit ist die massenspektrometrische Analyse und Quantifizierung von Arzneistoffen und Biomarkern mit besonderem Fokus auf das Gebiet Metabolomics. Die Einheit Massenspektrometrie fungiert auch als Core Unit Metabolomics der Medizinischen Fakultät. Am Lehrstuhl werden Ursachen der variablen Arzneimittelwirkungen, transportervermittelte Interaktionen und kardiovaskuläre Biomarker erforscht.

Ihre Aufgaben umfassen die Planung, Durchführung und Auswertung wissenschaftlicher, massenspektrometrischer Arbeiten wie chromatographische Methodenentwicklung, Validierung nach GLP und ICH-/FDA-Standards, hochauflösende Massenspektrometrie, Metabolomics mit intensivierter Strukturaufklärung und die Analyse großer Datensätze.

Von Vorteil sind eine vorangegangene praktische Tätigkeit im Bereich LC-MS und/oder GC-MS sowie bioinformatische Erfahrungen.

Die Bezahlung erfolgt nach E 13 TV-L (65 %) mit allen Vergünstigungen des öffentlichen Dienstes. Die Stelle ist zunächst auf 2 Jahre befristet (mit der Option auf Verlängerung). Die Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg ist seit 2016 Mitglied des Best Practice Club „Familie in der Hochschule“. Sie fördert die berufliche Gleichstellung von Frauen und bittet deshalb Frauen nachdrücklich um ihre Bewerbung. Die Stelle ist für schwerbehinderte Menschen geeignet. Schwerbehinderte Bewerber (m/w/d) werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung bevorzugt eingestellt.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte bis spätestens 9. September 2025 an Prof. Dr. M. F. Fromm, Direktor des Instituts für Experimentelle und Klinische Pharmakologie und Toxikologie, Fahrstraße 17, 91054 Erlangen, klinpharm-sekretariat@fau.de.

