

(10) Im Fachbereich Biochemie, Chemie und Pharmazie der Goethe-Universität Frankfurt am Main, **Institut für Pharmazeutische Chemie**, Arbeitskreis Prof. Stefan Knapp, **ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt** die Stelle für eine\*n

**Wissenschaftliche\*n Mitarbeiter\*in (m/w/d)**  
(E13 TV-G-U)

zunächst befristet bis zum 30.04.2025 zu besetzen. Die Eingruppierung richtet sich nach den Tätigkeitsmerkmalen des für die Goethe-Universität geltenden Tarifvertrages (TV-G-U).

Wir suchen eine\*n qualifizierte\*n, motivierte\*n und erfahrene\*n Chemiker\*in, Pharmakologen\*in oder Pharmazeut\*in mit Erfahrung im Bereich der Entwicklung und Charakterisierung von spezifischen Inhibitoren für pharmazeutisch relevante Zielproteine sowie der Entwicklung einer validierten „chemogenomics“ Substanz Bibliothek. Wir suchen Wissenschaftler\*innen mit Erfahrung in der Arbeit in einem interdisziplinären Team, idealerweise in der pharmazeutischen Industrie oder ähnlicher Umgebung.

Die Stelle ist eingebettet in das Structural Genomics Consortium (SGC), eine gemeinnützige, public-private Partnerschaft, die derzeit acht der größten Pharmaunternehmen sowie akademische Forschungslabors an den Universitäten Toronto, North Carolina, Campinas, dem Karolinska Institut in Stockholm und der Goethe Universität Frankfurt umfasst. Das SGC arbeitet an präkompetitiven Projekten zur Erforschung neuer Medikamente und zur Erstellung neuer Ansätze um Krankheiten besser zu verstehen und heilen zu können. Die Organisation verfolgt eine progressive Open Science Politik indem Daten und Reagenzien allen Forschern zur Verfügung gestellt werden, was zu einem Netzwerk von über 250 Kollaboration geführt hat. Das Projekt ist Teil der Target 2035 Initiative, eine Föderation internationaler Wissenschaftler mit dem Ziel kleinmolekulare Inhibitoren für das menschliche Proteome zu entwickeln. Der erste Schritt wurde mit dem Forschungsprojekt EU-bOPEN erreicht, ein von der EU IMI (Innovative Medicines Initiative) finanziertes Projekt, mit dem Ziel eine chemogenomische Substanzbibliothek, die etwa 1000 humane Zielstrukturen mit selektiven Inhibitoren abdeckt, zu etablieren und in zellulären Systemen zu charakterisieren.

**Ihr Profil:** Sie verfügen über ein abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium in Pharmazie, Chemie, Humanbiologie, oder in einer vergleichbaren Naturwissenschaft sowie über eine abgeschlossene Promotion. Des Weiteren besitzen Sie fundierte Kenntnisse in der Herstellung und Charakterisierung von spezifischen Inhibitoren (chemical probes), haben bereits Erfahrung im interdisziplinären Team- und Projektmanagement gesammelt und sind es gewohnt in einer interdisziplinären Umgebung zu arbeiten. Erfahrung im englischsprachigen Ausland/internationalen Labor sind erwünscht und exzellente Sprachkenntnisse in Englisch sind erforderlich. Diskretion, eine proaktive Arbeitsweise, Erfahrung im Umgang mit Persönlichkeiten aus unterschiedlichen Kulturkreisen und einem internationalen Team sind erforderlich um allen Anforderungen gerecht zu werden.

Sie arbeiten am Campus Riedberg und wir bieten das „LandesTicket Hessen“.

Aussagekräftige Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf, Zeugnisse, Publikationsliste) senden Sie bitte **bis zum 29.03.2022** ausschließlich per E-Mail an: [susanne.mueller-knapp@bmls.de](mailto:susanne.mueller-knapp@bmls.de), z.Hd. Frau Dr. Susanne Müller-Knapp, Buchmann Institute für Molekulare Life Sciences, Max-von-Laue-Straße 15, 60438 Frankfurt.

Bitte senden Sie uns keine Originalunterlagen zu, da eine Rücksendung der Bewerbungsunterlagen nicht erfolgt. Diese werden nach Abschluss des Bewerbungsverfahrens vernichtet. Bewerbungs- und Reisekosten können leider nicht erstattet werden.

**Translation**

The Department of Biochemistry, Chemistry and Pharmacy of the Goethe University Frankfurt am Main, **Institute of Pharmaceutical Chemistry**, working group Prof. Stefan Knapp, offers **immediately** a position of a

**Postdoctoral scientist (m/f/d)**  
(E13 TV-G-U)

limited for initially three years. The salary grade is based on the job characteristics of the collective agreement applicable to Goethe University (TV-G-U).

We are looking for a qualified motivated and experienced chemist, pharmacologist or pharmacist with experience in the development and characterisation of specific inhibitors for pharmaceutically relevant target proteins as well as the development of a validated “chemogenomic” substance library. We are looking for scientists with experience of working in an interdisciplinary team, ideally from the pharmaceutical industry or similar company.

The position is embedded in the Structural Genomics Consortium (SGC), a non-profit, public-private partnership that currently includes eight of the largest pharmaceutical companies and academic research laboratories at the Universities of Toronto, North Carolina, Campinas, the Karolinska Institute in Stockholm and Goethe University Frankfurt. The SGC works on pre-competitive projects to discover new drugs and create new approaches to better understand and cure diseases. The SGC is committed to Open Science, sharing knowledge, data and reagents, which has led to a collaborative network of more than 250 international partners. The project is part of the Target 2035 initiative, an international science federation with the goal to develop small molecule inhibitors for the human proteome. The first step was achieved with the research project EUbOPEN, a project funded by the EU IMI (Innovative Medicines Initiative) with the aim to establish a chemogenomic compound library covering about 1000 human targets with selective inhibitors and to characterize them in cellular systems.

**Your profile:** You have a university degree in pharmacy, chemistry, human biology or a comparable natural science and a PhD. Furthermore, you have profound knowledge in the preparation and characterization of specific inhibitors (chemical probes), have already gained experience in interdisciplinary team and project management and are used to working in an interdisciplinary team. Experience working in an English-speaking foreign/international laboratory is desired and excellent English language skills are required. Discretion, a proactive working style, experience in dealing with personalities from different cultural backgrounds and an international team are required to meet all requirements.

The position is based at the life science campus Riedberg and we offer the "LandesTicket Hessen".

Please send applications with the usual documents (curriculum vitae, certificates, list of publications) **until March 29<sup>th</sup>, 2022** exclusively by e-mail to: [susanne.mueller-knapp@bmls.de](mailto:susanne.mueller-knapp@bmls.de), Dr. Susanne Müller-Knapp, Buchmann Institute for Molecular Life Sciences, Max-von-Laue-Straße 15, 60438 Frankfurt.

Please do not send us any original application documents, as they will not be returned. They will be destroyed after completion of the application process. Unfortunately, application and travel expenses cannot be funded.