



Das Klinikum der Universität München ist eines der größten und leistungsfähigsten Universitätsklinika in Deutschland und Europa. 47 Fachkliniken, Abteilungen und Institute mit einer exzellenten Forschung und Lehre ermöglichen eine Patientenversorgung auf höchstem medizinischen Niveau. Hieran sind rund 10.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter beteiligt.

Das **Radiopharmazie-Centrum der Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin** sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n

## Doktorand (m/w)

### Ihr Aufgabenbereich:

Im Rahmen des EU Horizon 2020 Projektes iNanoBIT sollen neue Radiopharmaka für die nicht-invasive molekulare Bildgebung mittels Positronen-Emissions-Tomographie entwickelt und evaluiert werden. Die Aufgaben beinhalten die experimentelle Durchführung der wissenschaftlichen Arbeiten im Bereich der chemischen Synthese von Radiopharmaka, deren Radiomarkierung sowie ihre in vitro und in vivo Evaluation.

### Unsere Anforderungen:

- Abgeschlossenes Studium im Bereich der Chemie oder Pharmazie
- Bereitschaft zum Umgang mit radioaktiven Substanzen und zu tierexperimentellen Arbeiten
- Bereitschaft zur generellen Unterstützung der klinischen Versorgung der Nuklearmedizin
- Publikation der Ergebnisse in wissenschaftlichen Journalen und Präsentation auf internationalen Fachkongressen
- Gute Englisch-Kenntnisse in Wort und Schrift

### Unser Angebot:

- Ein freundliches, aufgeschlossenes und forschungsorientiertes, junges Team
- Interdisziplinäres Arbeiten mit Wissenschaftlern verschiedenster Fachrichtungen in einer Abteilung (Chemie, Biologie, Physik, Humanmedizin)
- Vergütung gemäß TV-L (65%)
- Kliniknahe Unterbringung in Mitarbeiterwohnungen möglich

Schwerbehinderte Bewerber/innen werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung bevorzugt. Vorstellungskosten können leider nicht erstattet werden. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Herrn Dr. Simon Lindner, Tel. 089 4400-69941.

Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen (Motivationsschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse), bevorzugt in elektronischer Form, richten Sie bitte unter Angabe der Referenz-Nr. zeitnah an:

Klinikum der Universität München  
Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin  
Radiopharmazie-Centrum  
Herrn Dr. Simon Lindner  
Marchioninstr. 15  
81377 München  
E-Mail: [Simon.Lindner@med.uni-muenchen.de](mailto:Simon.Lindner@med.uni-muenchen.de)

Bitte beachten Sie bei der Übersendung Ihrer Bewerbung per E-Mail, dass bei diesem Übermittlungsweg Ihre Daten unverschlüsselt sind und unter Umständen von Unbefugten zur Kenntnis genommen oder auch verfälscht werden könnten. Gerne können Sie uns Ihre Unterlagen per Post zukommen lassen.

Referenz-Nr.: 2017-K-0481

