

PostDoc (m/w/d)

Medizinische Klinik I (Kardiologie)

Das LMU Klinikum ist eines der größten und leistungsfähigsten Universitätsklinika in Deutschland und Europa. 48 Fachkliniken, Abteilungen und Institute mit einer exzellenten Forschung und Lehre ermöglichen eine Patientenversorgung auf höchstem medizinischen Niveau. Hieran sind rund 12.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter beteiligt.

ARBEITSORT	Campus Großhadern	EINSTIEGSDATUM	01.09.2026
ARBEITSZEIT	Vollzeit	BEWERBUNGSFRIST	15.07.2026
EINRICHTUNG	Medizinische Klinik I (Kardiologie)	REFERENZ-NR.	2026-K-0249
BEREICH	ICON		

Ihr Aufgabenbereich

- Experimentelle und bildgebende Charakterisierung **subkutaner Bolusformationen** (z. B. Imaging-basierte Ansätze)
- **Translation präklinischer Daten** vom Minipig auf den Menschen unter Nutzung quantitativer PK- und Modellierungsansätze
- Untersuchung der **subkutanen Gewebestruktur** und deren Einfluss auf Absorption und Verteilung
- Bewertung und Vergleich **innovativer therapeutischer Modalitäten** (z. B. Antikörper, siRNA, Konjugate, hochkonzentrierte Formulierungen)
- **Ausweitung der Translation auf weitere Tiermodelle** und vergleichende Analyse
- Enge Verzahnung von **experimenteller Arbeit, Bildgebung und theoretischer Modellierung**

Unsere Anforderungen

- Abgeschlossene Promotion (Dr. rer. nat., Dr. med. vet., PhD o. ä.) in Tiermedizin, Pharmazie, Biowissenschaften, Bioengineering oder verwandten Disziplinen
- Starkes Interesse an **translatationaler Forschung**, Pharmakokinetik und/oder biomedizinischer Bildgebung
- Erfahrung mit **präklinischen Tiermodellen** (idealerweise Großtiermodelle wie Minipig) von Vorteil
- Affinität zu quantitativem Denken und interdisziplinärer Zusammenarbeit
- Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Hohe wissenschaftliche Motivation, Eigeninitiative und Publikationsambition

Unser Angebot

- **Befristete Postdoc-Stelle über 3 Jahre** mit attraktiven Rahmenbedingungen
- Wissenschaftlich hochinnovatives, international sichtbares Forschungsthema
- **Hervorragende Publikationsmöglichkeiten** in hochrangigen Fachzeitschriften
- Tiefe wissenschaftliche Betätigung an der Schnittstelle von Tiermedizin, Pharmakokinetik und translationaler Medizin
- Intensive Betreuung sowie Zugang zu exzellenter Infrastruktur an der LMU und bei Novartis
- Aufbau eines starken akademisch-industriellen Netzwerks als Basis für eine weitere wissenschaftliche Karriere (Akademie oder Industrie)
- Die Vergütung richtet sich nach dem Tarifvertrag für den Öffentlichen Dienst der Länder (TV-L) einschließlich aller im Öffentlichen Dienst üblichen Zulagen.

Angebote und Leistungen des Arbeitgebers

- | | |
|---|---|
|  Fort- und Weiterbildungen |  Jobticket |
|  Betriebliche Altersvorsorge |  Vergünstigungen |
|  Kinderbetreuungsangebote |  Personalwohnraum (soweit verfügbar) |
|  Mobile Arbeit (bei Eignung) | |

Herr PD Dr. med. Clauß, Sebastian

 089 4400 75238

Bewerbungsformat

Bitte verwenden Sie das Online-Formular für Ihre Bewerbung

<http://www.lmu-klinikum.de/83a95b1b564caa54>

Schwerbehinderte Bewerber (m/w/d) werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung bevorzugt.

Bitte beachten Sie, dass wir keine Fahrt- und Reisekosten erstatten können, die durch Vorstellungsgespräche entstehen.

Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass postalische Bewerbungen nicht zurückgesendet, sondern datenschutzkonform vernichtet werden.

Für postalische Bewerbungen gilt auch der [Datenverwendungshinweis!](#)

Gemeinsam. Fürsorglich. Wegweisend.