LMU KLINIKUM

Naturwissenschaftlicher Doktorand (m/w/d)

Institut für Laboratoriumsmedizin

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 11.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter beteiligt.

ARBEITSORT	Campus Großhadern	EINSTIEGSDATUM	01.10.2025
ARBEITSZEIT	Vollzeit	BEWERBUNGSFRIST	Nächstmöglich
EINRICHTUNG	Institut für Laboratoriumsmedizin	REFERENZ-NR.	2025-K-0301
BEREICH	Forschung		

Ihr Aufgabenbereich

Der Fokus unserer Arbeitsgruppe liegt auf der Entwicklung antiviraler Therapien mithilfe von RNA-Interferenz oder ähnlichen Methoden. Hierzu kombinieren wir Ansätze aus der Virologie, Immunologie, Biotechnologie sowie Informatik, um vielversprechende Zielstrukturen zu identifizieren, neuartige RNAi-Trigger mit verbesserter Verträglichkeit und Effizienz zu entwickeln sowie effiziente und spezifische Methoden zur Einbringung in Zielzellen zu identifizieren.

Ziel des aktuellen Projekts ist die weitere Optimierung unserer breitwirksamen siRNA-Therapie gegen Coronaviren sowie der Proof-of-Concept einer neuen antiviralen Therapie gegen saisonale und pandemische Influenzaviren.

Unsere Anforderungen

- Abgeschlossenes Hochschulstudium auf Masterebene in Biologie, Virologie, Biotechnologie oder einem verwandten Fach
- Erfahrungen in einem der folgenden Bereiche sind wünschenswert, aber nicht zwingend erforderlich: Virologie, Zellkulturmodelle des Respirationstrakts, angeborene Immunität (innate immunity), Oligonukleotid-Therapie
- Leidenschaft, Engagement und Neugier für die Forschung
- Ausgeprägte Team- und Kommunikationsfähigkeiten

Unser Angebot

- Das Projekt ist spannend und von hoher Relevanz.
- Sie arbeiten in einem interdisziplinären Team.
- Es steht eine hervorragende technische Ausstattung, Infrastruktur und ein wissenschaftliches Umfeld zur Verfügung.
- Wir bieten Unterstützung bei der Karriereentwicklung, zum Beispiel durch Mentoring, die Teilnahme an Promotionsprogrammen, Seminaren und Konferenzen.
- 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
Betriebliche Altersvorsorge
Kinderbetreuungsangebote
Mobile Arbeit (bei Eignung)
Jobticket
Vergünstigungen
Personalwohnraum (soweit verfügbar)

Herr Dr. Michler, Thomas

089 4400 76269

Bewerbungsformat

Bitte verwenden Sie das Online-Formular für Ihre Bewerbung

http://www.lmu-klinikum.de/87e07122abdba387

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!