

Wissenschaftlicher Mitarbeiter (Doktorand) – Antikörperbasierte Immuntherapie (m/w/d)

Abteilung für Transfusionsmedizin Zelltherapeutika und Hämostaseologie

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	Zum nächstmöglichen Datum
Arbeitszeit	Teilzeit	Bewerbungsfrist	Nächstmöglich
Einrichtung	Abteilung für Transfusionsmedizin Zelltherapeutika und Hämostaseologie	Referenz-Nr.	2025-K-0022
Bereich	Forschung		

Ihr Aufgabenbereich

- Zur Verstärkung unseres Forschungs-Teams der AG „Experimentelle Antikörpertherapie“ (Leitung: Prof. Dr. rer. nat. Christian Kellner) an der Abteilung für Transfusionsmedizin, Zelltherapeutika und Hämostaseologie suchen wir einen naturwissenschaftlichen Mitarbeiter (m/w/d). Die Forschungsschwerpunkte der AG liegen auf dem Gebiet der antikörperbasierten Immuntherapien bei Krebserkrankungen.
- Sie bearbeiten ein Drittmittel-gefördertes Forschungsprojekt zum Thema „Bispezifische Immun-Checkpoint-Antikörper zur Steigerung der Antikörper-abhängigen Phagozytose“.
- Ihr Aufgabenbereich umfasst die Herstellung von Antikörpern und modifizierten Antikörper-Derivaten und ihre funktionale Charakterisierung insbesondere im Hinblick auf immunvermittelte Effekte wie antikörperabhängige zellvermittelte Phagozytose oder Zytotoxizität.
- Dabei nutzen Sie ein breites Spektrum an biochemischen, molekularbiologischen, immunologischen und zellbiologischen Techniken (Nukleinsäuremethoden, SDS-PAGE, Western-Blot, Chromatographie, Zellkultur, Transfektionsmethoden, Bio-Layer-Interferometrie, Durchflusszytometrie, Live Cell Imaging, Fluoreszenzmikroskopie, Zytotoxizitätstests).
- In diesem Rahmen besteht die Möglichkeit zur Promotion.
- Eine Mitarbeit beim Verfassen wissenschaftlicher Publikationen wird erwartet.

Unsere Anforderungen

- Abgeschlossenes Hochschulstudium (Master oder Diplom) in Biologie, Biochemie, Immunologie oder in einem verwandten Fach der Lebens- und Naturwissenschaften.
- Ein starkes wissenschaftliches Interesse an immunologischen, onkologischen und translationalen Fragestellungen
- Praktische und theoretische Kenntnisse auf Gebieten der Molekularbiologie, Zellbiologie oder Immunologie
- Hohe Einsatzbereitschaft, Motivation, Eigeninitiative und Bereitschaft zur Zusammenarbeit in einem motivierten Team
- Fähigkeit zum selbstständigen und zielorientierten wissenschaftlichen Arbeiten
- Verhandlungssichere Deutsch- und Englischkenntnisse (in Wort und Schrift)

Unser Angebot

- Gute Betreuung und Möglichkeit zur Promotion an einem aktuellen und spannenden Thema im Bereich der Immuntherapie.
- Die Stelle ist zunächst auf 2 Jahre befristet mit der Option zur Verlängerung.
- Möglichkeit zur Teilnahme an wissenschaftlichen Kongressen
- Sie profitieren von Angeboten zur Fort- und Weiterbildung und guten Entwicklungsmöglichkeiten.
- Entwicklung und Umsetzung eigener Forschungsideen im Rahmen des Projekts.
- Abwechslungsreiche und methodisch anspruchsvolle Arbeit in einem modern eingerichteten Labor bei einem angenehmen Arbeitsklima.
- 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 Prof. Dr. Kellner, Christian



+49 89 4400 74414

Bewerbungsformat

Bitte verwenden Sie das Online-Formular für Ihre Bewerbung

<http://www.lmu-klinikum.de/5ca6919f670dd3ab>

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

Gemeinsam. Fürsorglich. Wegweisend.

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!](#)