

PhD Student (Biologie, Biochemie, Biotechnologie, Medizin) oder Post Doc in Teilzeit (65%) (m/w/d)

Kinderklinik und Kinderpoliklinik im Dr. von Haunerschen Kinderspital

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 Innenstadt	EINSTIEGSDATUM	Zum nächstmöglichen Datum
ARBEITSZEIT	Teilzeit	BEWERBUNGSFRIST	Nächstmöglich
EINRICHTUNG	Kinderklinik und Kinderpoliklinik im Dr. von Haunerschen Kinderspital	REFERENZ-NR.	2025-K-0424
BEREICH	Forschung		

Ihr Aufgabenbereich

Die Tätigkeit in der Abteilung Allergologie der Kinderklinik als Doktorand oder Post-Doc betrifft v.a. das nationale BMBF Projekt des Deutschen Zentrum für Lungenforschung (DZL), die ALLIANCE Studie und das CCRC Hauner, AG Schaub.

Im Rahmen verschiedener Forschungsprojekte untersucht die AG Schaub Mechanismen in der Entstehung von Asthma und Allergien im Kindesalter.

Für detaillierte Informationen siehe:

<https://www.ccrc-hauner.de/research-labs/schaub-lab/eec26df80f7a2256>

<https://www.lmu-klinikum.de/hauner/kinder-und-kinderpoliklinik/abteilungen/pneumologie-allergologie/allergie-und-asthma/0b956ee50983a7b2>

<https://dzl.de/krankheitsbereiche/asthma-und-allergien/>

Ihre Tätigkeiten in unserer Arbeitsgruppe umfassen:

- Immunologische / zellbiologische Methoden wie Zellkultur, Isolation von humanen Zellen (PBMC und Subpopulationen), PCR und qRT-PCR, Durchflusszytometrie (FACS Canto) und Multiplex; Molekularbiologie
- Funktionelle zelluläre Experimente (Zellisolation, Funktion, siRNA, Westernblot)
- Statistische Auswertung von epidemiologischen Datensätzen, biologische Qualitäts- / Plausibilitätskontrolle, Datenbank-Dokumentation
- Interaktion im DZL mit nationalen (u. internationalen) Partnern, Organisation von interdisziplinären Projekten, Erlernen von Projektmanagement

Unsere Anforderungen

- Abgeschlossenes Master Studium Bereich Life Sciences (Biologie, Biochemie, Biotechnologie, Medizin) mit sehr guten Kenntnissen in Biostatistik
- Interesse an immunologischer Forschung mit Anteil Epidemiologie im Bereich Allergie/Asthma
- Hohes Maß an Engagement und Motivation zur eigenständigen Bearbeitung translationaler Fragestellungen
- Kenntnisse in immunologischen Untersuchungsmethoden sind erwünscht (Zellkultur, Isolation von humanen Zellen, qRT-PCR, Durchflusszytometrie, Multiplex)
- Vorerfahrungen in zellulären Funktionsanalysen
- Begeisterungsfähigkeit, Teamgeist, Organisationstalent
- Sehr gute Englischkenntnisse vorausgesetzt in Wort und Schrift
- Gute Kommunikationsfähigkeit mit Projektpartnern (DZL) im In- und Ausland
- Präsentation auf nationalen und internationalen Kongressen, Abstracts, Poster, Publikationen

Gemeinsam. Fürsorglich. Wegweisend.

Unser Angebot

- Sie haben die Möglichkeit zur Promotion (Dr. rer. nat., PhD im Rahmen der Munich Medical Research School (<https://www.en.mmrs.med.uni-muenchen.de/index.html>)).
- Sie können sich mit erfahrenen Kollegen aus Pädiatrie, Allergologie, Pneumologie, Immunologie, Biologie, Epidemiologie und Statistik in der Arbeitsgruppe austauschen und arbeiten mit diesen zusammen.
- Wir bieten motivierten Nachwuchswissenschaftler ein attraktives interdisziplinäres Umfeld in einer ambitionierten Forschungsgruppe, im Rahmen von BMBF- / DFG-geförderten Forschungsprojekten (Deutsches Zentrum für Lungenforschung).
- Im Rahmen von DFG/BMBF-geförderten Forschungsprojekten untersuchen wir immunologische Mechanismen in der Entstehung von Asthma und Allergien im Kindesalter.
- Es handelt sich um eine interessante Tätigkeit in einer motivierten sowie internationalen Arbeitsgruppe.
- Der Arbeitsplatz befindet sich im Zentrum von München und ist sehr gut mit öffentlichen Verkehrsmitteln erreichbar.
- Die Vergütung richtet sich nach dem Tarifvertrag für den Öffentlichen Dienst der Länder (TV-L) einschließlich aller im Öffentlichen Dienst üblichen Zulagen.

Ihre Bewerbung (inkl. Lebenslauf, Zeugnissen und Empfehlungsschreiben) reichen Sie bitte in schriftlicher Form online unter Angabe der Referenz-Nr. zeitnah ein.

Angebote und Leistungen des Arbeitgebers

Fort- und Weiterbildungen
Betriebliche Altersvorsorge
Kinderbetreuungsangebote
Mobile Arbeit (bei Eignung)

Jobticket
Vergünstigungen
Personalwohnraum (soweit verfügbar)

Frau Strakerjahn, Vera

+49 89 4400 52857

Bewerbungsformat

Bitte verwenden Sie das Online-Formular für Ihre Bewerbung

<http://www.lmu-klinikum.de/74a1abbe94ac625c>

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.