



## Ausschreibung

Am Zentrum Kinderheilkunde und Jugendmedizin ist in der Arbeitsgruppe „Allergie und Toleranz“ (Leitung: Prof. Dr. Gesine Hansen) ab sofort eine Vollzeitstelle als

### **Medizinisch-technischen Assistent/in** oder **Biologisch-technischen Assistent/in**

zu besetzen. Die Eingruppierung erfolgt gemäß TV-L entsprechend der persönlichen Qualifikation und Erfahrung.

Die Arbeitsgruppe beschäftigt sich u.a. mit den immunologischen Ursachen der Entstehung und Vermeidung von Allergien und Asthma. Zusätzlich werden die Einflüsse von frühkindlichen Infektionen auf die Entwicklung des Immunsystems erforscht. Dabei werden in unserer interdisziplinären Arbeitsgruppe mit Biologen und Ärzten sowohl Biomaterialien von Patienten untersucht als auch Experimente in Mausmodellen durchgeführt.

#### **Kernaufgaben**

- Molekularbiologischen Analysemethoden (z.B. RNA Isolation, PCR, ELISA, Multiplex-Assays, Western Blots), Zellkulturarbeiten, Zellcharakterisierung (Zellisolation, Durchflusszytometrie)
- Unterstützung bei der Durchführung von Mausversuchen
- Organisationsaufgaben im Labor, Dokumentation und Verwaltung von Bioproben in Datenbanken

#### **Ihr Profil**

- Abschluss als MTA/ BTA und wünschenswerterweise berufliche Erfahrung in Forschungslaboren
- Freude an und Bereitschaft zu Teamarbeit
- Freude am Weitergeben von Wissen und Anlernen neuer Mitarbeiter (Studenten)

Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen richten Sie an:

#### **Prof. Dr. Gesine Hansen**

Arbeitsgruppe Allergie und Toleranz

Pädiatrische Pneumologie, Allergologie und Neonatologie

Medizinische Hochschule Hannover, Carl-Neuberg-Str. 1, 30625 Hannover

[hansen.office@mh-hannover.de](mailto:hansen.office@mh-hannover.de)