



Das **Max von Pettenkofer-Institut** für Hygiene und Medizinische Mikrobiologie der Ludwig-Maximilians-Universität in München umfasst den **Lehrstuhl für Medizinische Mikrobiologie und Krankenhaushygiene**. Unsere Diagnostik am Standort Großhadern ist insbesondere für die mikrobiologische und molekulare Diagnostik der PatientInnen des Klinikums der Universität München verantwortlich. Die Infektionsserologie befindet sich bis Anfang 2025 noch am Standort Innenstadt. Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt

Medizinisch-technische Assistenten (m/w/d) Biologisch-technische Assistenten (m/w/d) Chemisch-technische Assistenten (m/w/d)

in Vollzeit (oder Teilzeit mit minimal 80%) für den Bereich:

Diagnostik – Infektionsserologie

Diagnostik – Med. Mikrobiologie (Molekulare Diagnostik)

Diagnostik – Med. Mikrobiologie (Kulturdiagnostik)

Ihre Aufgaben:

- **Selbstständige Durchführung diagnostischer Analysen**
Sie sind verantwortlich für die Durchführung von sowohl automatisierten als auch manuellen Verfahren der infektionsserologischen oder molekularbiologischen Diagnostik mithilfe verschiedener Plattformen.
- **Wartung und Pflege von Analysesystemen**
Sie übernehmen die Pflege und regelmäßige Wartung der eingesetzten Analysesysteme, um deren zuverlässigen Betrieb sicherzustellen.
- **Technische Freigabe und Qualitätssicherung**
Nach Durchführung der Analysen sind Sie für die technische Freigabe der Laborergebnisse verantwortlich. Dabei beachten Sie die festgelegten Qualitätsstandards und arbeiten eng mit unseren Fachärzten für Mikrobiologie zusammen. Diese enge Zusammenarbeit gewährleistet eine präzise und effiziente Patientenversorgung.
- **Durchführung von Qualitätskontrollen**
Sie führen sowohl interne als auch externe Qualitätskontrollen durch, um die Einhaltung der festgelegten Qualitätsstandards zu gewährleisten und kontinuierlich zu verbessern.
- **Erstellung und Pflege von QM-Dokumenten**
Sie erstellen und aktualisieren regelmäßig Arbeitsanweisungen und andere relevante Dokumente des Qualitätsmanagements (QM), um sicherzustellen, dass alle Prozesse standardisiert und nachvollziehbar sind.

- **Organisation und Etablierung neuer Verfahren**

Zu Ihren Aufgaben gehört die selbstständige Organisation des Arbeitsplatzes sowie die Validierung und Etablierung neuer Verfahren und Gerätesysteme. Sie sorgen dafür, dass neue Methoden effizient implementiert und in den Laboralltag integriert werden.

Spezielle Aufgaben in der Mikrobiologischen Diagnostik (Kulturdiagnostik):

- **Erfassung und Bearbeitung von Proben**

Sie sind verantwortlich für die Erfassung, Anlage und das Ablesen verschiedener Probenarten, einschließlich Varia-, Urin-, Stuhlproben, Blutkulturen, primärsterile Materialien. Dies umfasst die sorgfältige Probenvorbereitung und -verarbeitung nach festgelegten Laborstandards.

- **Differenzierung von Bakterien und Pilzen**

Zu Ihren Aufgaben gehört die Differenzierung von Keimen durch den Einsatz sowohl klassischer als auch Massenspektrometrischer (wie z.B. MALDI-TOF MS) und Molekularbiologischer Untersuchungsmethoden.

- **Resistenzbestimmung**

Sie führen Resistenztests durch. Hierzu nutzen Sie verschiedene Methoden, darunter: Phoenix-System, Agar-Diffusionstests, Mikrobouillon-Dilution, Gradiententests.

- **Unterstützung in allen Bereichen der Mikrobiologie**

Sie arbeiten in allen Bereichen der Mikrobiologie mit und tragen durch Ihre Expertise zur Gewährleistung einer umfassenden mikrobiologischen Diagnostik bei.

Ihr Profil:

- eine abgeschlossene Ausbildung als: MTLA/MTA-V (staatlich anerkannte Prüfung), BTA oder CTA.
- Freude an der Arbeit im Team, kooperative und kommunikative Arbeitsweise.
- Verantwortungsbewusstsein, Sorgfalt, Belastbarkeit und Flexibilität.
- Aufgeschlossenheit für neue Methoden, Techniken und Arbeitsweisen.

Wir bieten Ihnen:

- Eine abwechslungsreiche Labortätigkeit mit modernsten Analysesystemen und einem hohen fachlichen Anspruch, die Ihnen die Möglichkeit bietet, Ihre Fachkenntnisse kontinuierlich zu erweitern.
- Leistungsgerechte Vergütung nach TV-L.
- Betriebliche Altersvorsorge, vermögenswirksame Leistungen.
- Zugang zum Familienservice und zu den Kinderbetreuungseinrichtungen der Universität München.
- Ein angenehmes und kollegiales Arbeitsumfeld, das Wert auf Teamarbeit und ein positives Betriebsklima legt.
- Respekt für familiäre Besonderheiten und ausgewogene Work-Life-Balance
- Ein langfristiges Arbeitsverhältnis bei der LMU München/Freistaat Bayern als einem etablierten und verlässlichen Arbeitgeber.
- Sehr gute interne und externe Weiterbildungsmöglichkeiten.

Ihre Bewerbung:

Bitte senden Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen mit dem Betreff „**Bewerbung-Serologie**“ bzw. „**Bewerbung-Mikrobiologie**“ zeitnah an:

Prof. Dr. Sebastian Suerbaum
Max von Pettenkofer-Institut
Pettenkoferstr. 9a, 80336 München
mvp_i_medmicro.applications@mvp.uni-muenchen.de

Für fachliche Fragen für eine Anstellung in der Serologie steht Ihnen Frau Sabine Baumhackl (MTLA) unter Tel. 089/2180-72844 oder baumhackl@mvp.lmu.de zur Verfügung.

Für fachliche Fragen für eine Anstellung in der Mikrobiologie steht Ihnen Frau Chris Wagner (Itd. MTLA) unter Tel. 089/2180-78204 oder chris.wagner@mvp.lmu.de zur Verfügung.

Ihr Arbeitsplatz ist sehr gut mit öffentlichen Verkehrsmitteln zu erreichen. Schwerbehinderte Bewerber/-innen werden bei gleicher persönlicher und fachlicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.