



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, parasitologische und molekulare Diagnostik der PatientInnen des Klinikums der Universität München verantwortlich.

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 – Med. Mikrobiologie (Parasitologie-Diagnostik)

Diagnostik – Med. Mikrobiologie (Kulturdiagnostik)

Diagnostik – Med. Mikrobiologie (Molekulare Diagnostik)

Ihre Aufgaben:

Anstellung in der Parasitologie:

- Selbstständige Durchführung der parasitologischen Diagnostik, enge Zusammenarbeit mit unseren Fachärzten für Mikrobiologie, um eine ideale Versorgung unserer Patienten sicherzustellen.
- Alle Tätigkeiten in der Routinediagnostik der Parasitologie, u. a. Mikroskopie und ELISA-Arbeitsplatz, Nachweis von Endo- und Ektoparasiten.
- Erstellung und Pflege von Arbeitsanweisungen und anderen QM-Dokumenten.

Anstellung in der Mikrobiologie (Kulturdiagnostik):

- Erfassung, Anlage und Ablesen von Stuhl-, Urin-, Varia-Proben, Blutkulturen und primär-sterilen Materialien.
- Keimdifferenzierung von Bakterien und Pilzen mittels klassischer und molekularbiologischer/massenspektrometrischer Untersuchungsmethoden, z.B. MALDI-TOF MS.

- Resistenzbestimmung mittels Phoenix, Agar-Diffusionsteste, Mikrobouillon-Dilution und Gradienten-Testen.
- Mitarbeit in allen Bereichen der Mikrobiologie.

Anstellung in der Mikrobiologie (Molekulare Diagnostik):

- Selbstständige Untersuchung humaner Proben mittels molekularbiologischer Verfahren zum Nachweis bakterieller, fungaler und parasitärer Krankheitserreger.
- Die Durchführung von automatisierten und manuellen Verfahren zur Extraktion, Amplifikation und Identifizierung von DNA/RNA Zielsequenzen.
- Selbstständige Organisation des Arbeitsplatzes sowie Validation und Etablierung neuer molekularbiologischer Verfahren oder Gerätesysteme.
- Pflege und Wartung der Analysegeräte.

Ihr Profil:

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

Wir bieten Ihnen:

- Eine abwechslungsreiche Labortätigkeit mit modernsten Analysesystemen und mit hohem fachlichen Anspruch.
- Leistungsgerechte Vergütung nach TV-L.
- Betriebliche Altersvorsorge, vermögenswirksame Leistungen.
- Nutzung des Familienservice und der Kinderbetreuungseinrichtungen der Universität München.
- Ein angenehmes und kollegiales Arbeitsumfeld.
- Respekt für familiäre Besonderheiten und 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-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 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.