



Das Institut für Medizinische Mikrobiologie (IMM) der Universität Zürich ist ein führendes Zentrum für innovative und umfassende mikrobiologische Diagnostik. Unser Fachbereich Bakteriologie steht für höchste diagnostische Qualität, moderne Analytik und eine verantwortungsvolle Patientenversorgung.

Zur strategischen und operativen Weiterentwicklung dieses Kernbereichs suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine engagierte und integrative Persönlichkeit als

Fachbereichsleitung Bakteriologie (m/w/d) mit FAMH-Abschluss (100%)

Ihr zukünftiges Aufgabengebiet

In dieser Schlüsselfunktion sind Sie massgeblich dafür verantwortlich, die Zukunft der universitären Bakteriologie an unserem Zentrum zu gestalten und aktiv zu prägen. Sie setzen modernste Technologien ein, um eine Diagnostik auf höchstem Niveau sicherzustellen und diese kontinuierlich weiterzuentwickeln.

Ihre Hauptaufgaben umfassen:

- **Strategische und operative Leitung:** Sie führen den Fachbereich Bakteriologie fachlich und finanziell und sind für die diagnostische Routine verantwortlich.
- **Gestaltung der Automation:** Sie treiben den Ausbau der bestehenden Vollautomation voran und integrieren innovative Methoden sowie neue diagnostische Tests in die automatisierten Prozesse.
- **Digitale Mikrobiologie:** Sie fördern und initiieren eigene Entwicklungsarbeiten in diesem Bereich. Wir unterstützen Sie aktiv bei der Nutzung von Machine-Learning-Techniken (ML) zur Optimierung der Diagnostik.
- **Interdisziplinäre und interprofessionelle Zusammenarbeit:** Sie erweitern die diagnostische Kompetenz am IMM durch eine enge Kooperation mit den anderen Fachbereichen - insbesondere Microbial Genomics, Mykologie, Serologie, Mykobakteriologie und Molekulardiagnostik - und integrieren die technischen Mitarbeitenden über interne Weiterbildungen.
- **Forschung & Entwicklung:** Sie bearbeiten anwendungsbezogene Forschungsprojekte und pflegen die Zusammenarbeit mit externen Kollaborationspartnern in klinischen Studien.
- **Nachwuchsförderung:** Sie beteiligen sich aktiv an der stufengerechten Aus- und Weiterbildung und engagieren sich für das IMM als Weiterbildungsstätte für Medizinische Mikrobiologie.



Ihr Profil

Wir suchen eine dynamische Führungspersönlichkeit mit einer klaren Vision für die moderne Bakteriologie.

- **Qualifikation:** Sie sind Akademiker:in (m/w/d) und verfügen über einen FAMH-Abschluss (oder äquivalent) im Fach Medizinische Mikrobiologie.
- **Führungserfahrung:** Sie bringen mehrjährige, nachgewiesene Erfahrung in der Leitung einer diagnostischen Abteilung mit.
- **Expertise:** Sie besitzen fundierte Kenntnisse in der Laborautomation und Erfahrung in der Evaluation neuer diagnostischer Technologien.
- **Persönlichkeit:** Sie überzeugen als integrative, teamorientierte und kommunikationsstarke Persönlichkeit, die es versteht, Mitarbeitende zu motivieren und interdisziplinäre Projekte voranzutreiben.
- **Vision:** Sie zeichnen sich durch ein hohes Interesse an der Digitalisierung und der Anwendung von ML-Techniken in der Mikrobiologie aus.

Was wir bieten

Der Fachbereich Bakteriologie des IMM steht für Exzellenz in der Diagnostik. Wir bieten:

- **Spezialdiagnostik** mit Fokus auf Empfindlichkeitsprüfung inkl. Prüfung neu zugelassener oder seltener Antibiotika für Einsender aus der ganzen Schweiz sowie Charakterisierung von Resistenzmechanismen phänotypbasiert und mittels Whole-Genome-Sequencing-Analysen.
- **Expertise:** Die Möglichkeit, publizierte Algorithmen zur Erkennung von Resistenzmechanismen weiterzuentwickeln oder eigene Spezialdiagnostik aufzubauen.
- **Umfeld:** eine hochmoderne technische Ausstattung in einem universitären Zentrum mit hoher Fallkomplexität und täglichen Interaktionen mit der Infektiologie und der Spitalhygiene der Zuweiser.
- **Gestaltungsspielraum:** Die Chance, einen zentralen Fachbereich massgeblich zu prägen und zukunftsweisende Technologien zu implementieren.
- **Kollaboration:** Ein starkes interdisziplinäres Netzwerk (Microbial Genomics, Mykologie, Serologie, Mykobakteriologie, Molekulardiagnostik) und ein kollegiales Team.
- **Weiterbildung:** Wir unterstützen die interne und externe Weiterbildung und bieten die Möglichkeit zur Lehrtätigkeit an der Universität Zürich.



Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Wir freuen uns auf Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen in deutscher Sprache (Motivationsschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse, Diplome) per E-Mail an aluecking@imm.uzh.ch oder direkt über LinkedIn (→ [link](#)).

Für fachliche Auskünfte steht Ihnen PD Dr. Oliver Nolte, Leiter des Departments Diagnostik, gerne zur Verfügung (onolte@imm.uzh.ch).

Bewerbungen in deutscher Sprache werden ausschliesslich per E-Mail (aluecking@imm.uzh.ch) bis zum 23.01.2026 entgegengenommen und der Eingang wird bestätigt. Ab dem 30.01.2026 werden Einladungen zu einem persönlichen Vorstellungstermin verschickt.

Institut für Medizinische Mikrobiologie, Universität Zürich, Gloriastrasse 28 / 30, CH-8006 Zürich, Telefon +41 (0)44 634 27 00, www.imm.uzh.ch