

- Professur
- Bewerbung
- Angebot
- Arbeiten an der UZH

Institut für Digital- und Präzisionslabordiagnostik

Professur für Digital- und Präzisionslabordiagnostik 100 %

unbefristet

An der Medizinischen Fakultät der Universität Zürich ist eine Professur für Digital- und Präzisionslabordiagnostik neu zu besetzen.

Gesucht wird eine Expertin oder ein Experte in klinischer Chemie mit einer dynamischen, integrativen Persönlichkeit und umfassender wissenschaftlicher und klinischer Erfahrung. Der erfolgreiche Kandidat/die erfolgreiche Kandidatin wird das künftige Institut für Digital- und Präzisionslabordiagnostik in Forschung, Lehre und Krankenversorgung vertreten. Digital- und Präzisionslabordiagnostik zielt darauf ab, fortschrittliche Technologien einschliesslich KI und Big-Data-gesteuerter Ansätze zu nutzen, um die Genauigkeit, Geschwindigkeit und Personalisierung diagnostischer Tests in medizinischen Labors auf molekularer Ebene zu verbessern.

FAMH oder eine gleichwertige Qualifikation für klinische Chemie ist erforderlich.

Idealerweise zusätzlich erwünscht sind FAMH für Immunologie und FAMH für Hämatologie.

Zu den Aufgaben der Professur gehören die Führung eines eigenen Forschungsprogramms, die aktive Beteiligung an der Lehre im Rahmen des Medizinstudiums sowie die Koordination der Nachwuchsförderung und der fachärztlichen Weiterbildung. Die Professorin oder der Professor wird Geschäftsführerin oder Geschäftsführer des klinisch-chemischen Labors und des fachübergreifenden automatisierten klinischen Kernlabors am Universitätsspital sein. Für die erfolgreiche Umsetzung dieser vielseitigen Aufgaben sind exzellente Führungsqualitäten, Integrationsfähigkeit und Kooperationsbereitschaft eine Grundvoraussetzung.

Erwartet wird ein herausragender und international anerkannter Forschungsnachweis in einem zukunftsreichen und innovativen Forschungsfeld der Klinischen Chemie und der digitalen und präzisen Labordiagnostik sowie eine erfolgreiche eigene Drittmittelinwerbung.

Die Universität Zürich bietet ein hochattraktives Umfeld für Spitzenforschung und viele Möglichkeiten zur interdisziplinären Zusammenarbeit mit ihren Fakultäten und Universitätsspitalern. Ein weiterer Pluspunkt ist die Nähe zur Eidgenössischen Technischen Hochschule (ETHZ).

Deutschkenntnisse auf Niveau B2 des gemeinsamen europäischen Referenzrahmens für Sprachen sollten vorhanden sein oder müssen innert nützlicher Frist erworben werden.

Die Universität Zürich strebt eine Erhöhung des Frauenanteils in Forschung und Lehre an und bittet deshalb qualifizierte Wissenschaftlerinnen ausdrücklich um ihre Bewerbung. Die Universität Zürich versteht Forschende als moderne Führungspersönlichkeiten, die exzellente Forschung – unter der Berücksichtigung der Open Science-Grundsätze – durch eigene Forschungsprojekte wie auch die Förderung von exzellenten Nachwuchsforschenden

betreiben und die mit innovativer forschungsbasierter Lehre eine zukunftsorientierte Universität mitgestalten.

Information zur Bewerbung

Bitte reichen Sie Ihre elektronische Bewerbung für diese Stelle via [Faculty Recruiting Tool](#) bis zum 30.06.2025 ein. Bewerbungen per Post oder E-Mail können nicht berücksichtigt werden. Bitte beachten Sie die Hinweise zu Bewerbungen auf unserer [Website](#). Für allfällige Auskünfte wenden Sie sich bitte an den Präsidenten der Berufungskommission, Prof. Hanns U. Zeilhofer (E-Mail: zeilhofer@dekmed.uzh.ch; Tel: +41 44 634 1074) und den ärztlichen Direktor des Universitätsspitals Zürich, Prof. Malcolm Kohler (E-Mail: malcolm.kohler@usz.ch, Tel. +41 44 255 86 48)