

Bioinformatiker (m/w/d)

Kinderklinik und Kinderpoliklinik im Dr. von Haunerschen Kinderspital

Das LMU Klinikum ist eines der größten und leistungsfähigsten Universitätsklinika in Deutschland und Europa. 48 Fachkliniken, Abteilungen und Institute mit einer exzellenten Forschung und Lehre ermöglichen eine Patientenversorgung auf höchstem medizinischen Niveau. Hieran sind rund 11.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter beteiligt.

Arbeitsort	Campus Innenstadt	Einstiegsdatum	01.05.2024
Arbeitszeit	Vollzeit	Bewerbungsfrist	Nächstmöglich
Einrichtung	Kinderklinik und Kinderpoliklinik im Dr. von Haunerschen Kinderspital	Referenz-Nr.	2024-K-0182
Bereich	Arbeitsgruppe Prof. Klein		

Ihr Aufgabenbereich

- Mitarbeit an der Schnittstelle von pädiatrischer Forschung und genetischer Diagnostik
- Betrieb einer etablierten Next Generation Sequencing Analyse Pipeline auf Basis von Linux/Python/Snakemake/Slurm
- Erstellung einer neuen WGS Pipeline in Zusammenarbeit mit dem Helmholtz Zentrum München und Vernetzung mit globalen Aktivitäten
- Aktive Mitarbeit bei verschiedenen Forschungsprojekten der Kinderklinik, insbesondere bei der Analyse und Integration von Multi-Omics Datensätzen (single-cell transcriptomics, Bilddaten, proteomics)

Unsere Anforderungen

- Studienabschluss in Bioinformatik oder vergleichbare Qualifikation
- Fachkenntnisse im Bereich WES- und idealerweise auch WGS-Pipelines
- Interesse an der Weiterentwicklung von neuen Technologien im Bereich Multi-Omics und Machine Learning
- Hohe Einsatzbereitschaft für die klinische Diagnostik und Begeisterung für die Wissenschaft

Unser Angebot

- **Branche mit Zukunft:** Sie profitieren von einem krisensicheren und zukunftsorientierten Arbeitsplatz in einem der größten und renommiertesten Universitätsklinika in Deutschland und Europa.
- **Vielseitige Tätigkeit:** In Ihrem Verantwortungsbereich erwartet Sie eine abwechslungsreiche und spannende Tätigkeit mit Gestaltungsspielraum in einem engagierten Forschungsteam. Sie wirken mit an klinisch höchstrelevanten Projekten zur Verbesserung der Diagnostik und der Therapie von Kindern und Jugendlichen.
- **Einarbeitung und Zusammenarbeit:** Sie erhalten eine individuelle Einarbeitung in alle relevanten Arbeitsbereiche und werden in Ihr Team aus Ärztinnen, Wissenschaftler:innen und Assistent:innen integriert.
- **Beruf und Privatleben:** Wir unterstützen Sie bei Ihrer Work-Life-Balance durch flexible Arbeitszeiten bei einer 38,5-Stunden-Woche und 30 Tage Urlaub.
- **Arbeitsplatz im Herzen Münchens:** Sie sind am Campus Innenstadt tätig, der sehr gut mit den öffentlichen Verkehrsmitteln erreichbar ist.
- **Leistungsgerechte Vergütung:** Die Vergütung richtet sich nach dem Tarifvertrag für den Öffentlichen Dienst der Länder (TV-L) einschließlich aller im Öffentlichen Dienst üblichen Zulagen. Das Arbeitsverhältnis ist zunächst auf 2 Jahre befristet, eine Verlängerung wird angestrebt.

Angebote und Leistungen des Arbeitgebers

 Fort- und Weiterbildungen	 Jobticket
 Betriebliche Altersvorsorge	 Vergünstigungen
 Kinderbetreuungsangebote	 Personalwohnraum
 Mobile Arbeit (bei Eignung)	

Bewerbungsformat

Bitte verwenden Sie das Online-Formular für Ihre Bewerbung

<http://www.lmu-klinikum.de/0a22af3efcc20443>

Schwerbehinderte Bewerber (m/w/d) werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung bevorzugt.

Bitte beachten Sie, dass wir keine Fahrt- und Reisekosten erstatten können, die durch Vorstellungsgespräche entstehen.

Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass postalische Bewerbungen nicht zurückgesendet, sondern datenschutzkonform vernichtet werden.

Für postalische Bewerbungen gilt auch der [Datenverwendungshinweis!](#)

Gemeinsam. Fürsorglich. Wegweisend.