



## VIEL MEHR ALS NUR EIN GUTER JOB.

Das Universitätsspital Basel ist eines der führenden Spitäler der Schweiz. Durch die enge Zusammenarbeit mit der Universität Basel und die Nähe zu global führenden Life-Science-Unternehmen sind wir Teil eines innovativen Wissenstransfers auf Spitzenniveau in Forschung, Lehre und Patientenversorgung. Unsere rund 6'700 Mitarbeitenden aus 86 Nationen arbeiten mit Engagement und höchstem fachlichen Anspruch. Werden Sie Teil unseres Teams – denn Jobs bei uns bieten mehr als anderswo.

Wir suchen für die Abteilung Klinische Mikrobiologie per sofort oder nach Vereinbarung eine/n

### Bioinformatiker/in 100%

#### Ihre Aufgaben:

- Bioinformatische Dienstleistung für die Auswertung von Whole Genome Sequencing Daten für Phylogenie und Antibiotikaresistenzen
- Technische Betreuung der Next Generation Sequencing Facility (MiSeq Illumina)
- Unterstützung und Weiterbildung von Laborantinnen und Laboranten
- Weiterentwicklung und Forschung im Bereich neuartiger Diagnostik für die klinische Mikrobiologie
- Mitarbeit bei (wissenschaftlichen) Projekten und Studien und Mithilfe bei Vorlesungen
- Mitwirkung im Qualitätsmanagement-System der Klinischen Mikrobiologie, insbesondere WGS Applikationen
- Betreuung von Master- und PhD-Studenten bei Projekten

#### Ihr Profil:

- PhD-Abschluss mit Erfahrung als Post Doctoral Fellow
- Fundierte bioinformatische Kenntnisse, insbesondere im Bereich von Phylogenie-Analysen und Detektion von Antibiotikaresistenzen aus Whole Genome Sequencing Daten
- Hohe technische Vertrautheit mit MiSeq Illumina und weiteren Sequenzierungstechniken
- Fundierte Kenntnisse in bioinformatischen Software Tools
- Sehr gute organisatorische Fähigkeiten
- Deutsch und Englisch in Wort und Schrift
- Sozialkompetenz
- Teamfähigkeit, Flexibilität und Belastbarkeit

#### Unser Angebot:

- Vielseitige und abwechslungsreiche Tätigkeit im universitären Umfeld
- Spannende Entwicklungs- und Weiterbildungsmöglichkeiten
- Attraktive Anstellungsbedingungen
- Familienfreundliche Personalpolitik
- Campus an zentralem Standort mit guter Verkehrsanbindung

Für weitere Auskünfte steht Ihnen Herr PD Dr. Adrian Egli, Leiter Klinische Mikrobiologie, unter Telefon +41 61 265 42 45 gerne zur Verfügung.

Frau Ruth Abels, Human Resources, freut sich über Ihre vollständige online Bewerbung (Kennziffer 5521).