



UNSER TEAM BRAUCHT SIE!



Das Institut für Klinische Pathologie sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen

Informatiker / Bioinformatiker (m/w/d)

Für die translationale Forschung und Diagnostik suchen wir für das Institut für Klinische Pathologie einen Informatiker oder Bioinformatiker (m/w/d) mit Interesse an innovativen digitalen Entwicklungen und biomedizinischen Fragestellungen.

Wir bieten Ihnen:

- eine qualifizierte Einarbeitung im Team und eine ausgezeichnete technische Infrastruktur
- eine vielseitige und abwechslungsreiche Tätigkeit in einem modernen Arbeitsumfeld
- gute Fortbildungsmöglichkeiten

Ihre Aufgaben:

- infrastrukturelle Voraussetzungen und Weiterentwicklung der Systemintegration für innovative molekulare und digitale bildverarbeitende/ -analytische Technologien (Hard- und Software)
- Begleitung und Betreuung von Forschungsprojekten zur Weiterentwicklung und Erprobung molekularer und digitaler bildverarbeitender/ -analytischer Verfahren bzgl. Datendokumentation und Datenauswertung (z.B. NGS, digitale Mikroskopie)
- Begleitung wissenschaftlicher Auswertungen und Visualisierung umfangreicher Datensätze, Erstellung von Publikationen und Präsentationen
- Begleitung der inhaltlichen Anwendungen (z.B. neue Datenanalyse, Algorithmen, synoptische Ergebnis- und Befunderstellung)
- Mitwirkung beim Transfer erprobter Verfahren und Arbeitsprozesse in die Routinediagnostik des Instituts für Klinische Pathologie (nach DIN ISO 17020)

Sie überzeugen durch:

- ein erfolgreich abgeschlossenes Hochschulstudium, mind. MSc./Diplom-Abschluß (z.B. Informatik, Bioinformatik oder ähnlich)
- praktische Erfahrungen mit Soft- und Hardware von Hochdurchsatzdaten
- Expertise in einem oder mehreren Betriebssystemen (z.B. Unix/Linux) oder technologiespezifischen Anwendungen (z.B. CLC Genomics Workbench)
- Expertise im wissenschaftlichen Umgang mit Hochdurchsatzdaten, wünschenswert sind dokumentierte wissenschaftliche Publikationen oder Abschlussarbeit
- selbstständige und strukturierte wissenschaftliche Arbeitsweise
- Engagement und Verantwortungsbereitschaft
- hohe Motivation sowie Kommunikation- und Teamfähigkeit
- sehr gute Englischkenntnisse erforderlich

Die Stelle ist zunächst auf 2 Jahre befristet.

Interesse? Dann senden Sie uns Ihre Unterlagen!

Universitätsklinikum Freiburg

Institut für Pathologie

Prof. Dr. Martin Werner

Postfach 214, 79002 Freiburg



Fragen? Dann rufen Sie uns an oder schreiben eine E-Mail.

Lioba Winterhalter / Sonja Krebernik

0761/270-80920

pat.verwaltung@uniklinik-freiburg.de