



Das Institut für Rechtsmedizin untersucht im Auftrag der Strafuntersuchungsbehörden lebende und verstorbene Menschen unter rechtsmedizinischen Gesichtspunkten. In jedem Fall Klarheit schaffen – das haben wir uns zum Ziel gesetzt. Um dieses Ziel zum Nutzen der Gesellschaft zu erreichen, greifen wir die neusten Erkenntnisse unseres Fachs auf und setzen diese um.

Die **Abteilung Forensische Genetik** sucht eine Person als

Wissenschaftliche*n Mitarbeiter*in, 100%

Über uns

Die Abteilung Forensische Genetik des Instituts für Rechtsmedizin in Zürich ist ein nach ISO 17025 akkreditiertes Labor. Wir führen im Auftrag von Polizei- und Justizbehörden verschiedener Kantone in der Zentral- und Nordostschweiz DNA-Analysen an Tatortspuren und Vergleichsproben von Personen durch und übermitteln die erstellten DNA-Profile an die Eidgenössische DNA-Datenbank. Zudem führen wir DNA-Analysen zur Identifikation von unbekanntem Verstorbenen oder von vermissten Personen durch. Zu unseren Dienstleistungen gehören auch Abstammungsuntersuchungen im Auftrag von Behörden sowie von Privatpersonen.

Ihre Aufgaben

- Bearbeitung von einfachen und komplexen Spurenfällen sowie von Identifikationen und Abstammungsfällen
- Selbständige Beurteilung von Analyse-Resultaten sowie Erstellung von Gutachten
- Biostatistische Auswertung von beweisheblichen Befunden
- Unterstützende Laborarbeit zur Optimierung von forensischen Analysemethoden
- Bearbeitung von neuen wissenschaftlichen Fragestellungen und Implementierung neuer Methoden in den Bereichen Biostatistik und NGS/MPS
- Mitarbeit bei Fort- und Weiterbildungsveranstaltungen sowie bei organisatorischen Aufgaben und im Qualitätsmanagement der Abteilung

Ihr Profil

- Abgeschlossenes Masterstudium im Fachbereich Biologie, Humanbiologie/Biomedizin oder in einer anderen naturwissenschaftlichen Fachrichtung mit Schwerpunkt Molekularbiologie oder Forensische Wissenschaften
- Fundierte praktische Laborkenntnisse im Bereich molekulargenetischer Analysen
- Muttersprache Deutsch oder ausgezeichnete Deutschkenntnisse in Wort und Schrift sowie sehr gute Englischkenntnisse
- Hohes Mass an selbständigem, exaktem und zuverlässigem Arbeiten, Belastbarkeit und Eigenverantwortung sowie Bereitschaft zu ausserordentlichen Einsätzen in Notfällen

Wünschenswert

- Mind. 3 Jahre Berufserfahrung im Dienstleistungssektor des ausgeschriebenen Fachbereichs oder in einem Fachbereich-nahen Umfeld (Humangenetik, Molekulargenetik)
- Fachtitel in forensischer Genetik (SGRM) oder äquivalente Qualifikation
- Kenntnisse in biostatistischen Methoden, Bioinformatik und NGS/MPS

Stellenantritt

Nach Vereinbarung



Haben Sie noch Fragen?

Bitte kontaktieren Sie Frau Dr. phil. Adelgunde Kratzer, 044 635 56 54

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Bitte senden Sie Ihre vollständige Bewerbung an Frau Alex Marquez, jobs@irm.uzh.ch

Weitere Informationen über unser Institut finden Sie unter www.irm.uzh.ch