



Das Institut für Rechtsmedizin der Universität Zürich untersucht im Auftrag der Strafuntersuchungsbehörden lebende und verstorbene Menschen unter rechtsmedizinischen Gesichtspunkten. Um den bestmöglichen Nutzen für die Zivilgesellschaft zu erreichen, setzen wir die neusten Erkenntnisse der Forensik ein.

Die **Abteilung Forensische Genetik** sucht:

## **Wissenschaftliche:r Mitarbeiter:in (80% - 100%)**

### **Über uns**

Die Abteilung Forensische Genetik des Instituts für Rechtsmedizin Zürich ist ein nach ISO 17025 akkreditiertes Labor. Wir führen im Auftrag von Polizei- und Justizbehörden verschiedener Kantone in Zürich, in der Zentral- und der Nordostschweiz DNA-Analysen an Tatortspuren und Vergleichsproben von Personen durch. Die erstellten DNA-Profile übermitteln wir 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 unterschiedlich komplexen Spurenfällen, Identifikationen und Abstammungsfällen
- Selbständige Beurteilung von Analyse-Resultaten
- Selbständige Erstellung von Gutachten
- Biostatistische Auswertung von beweisheblichen Befunden
- Unterstützende Laborarbeit zur Optimierung von forensischen Analysemethoden
- Bearbeitung von neuen wissenschaftlichen Fragestellungen
- Implementierung neuer Methoden in den Bereichen Biostatistik und NGS/MPS
- Mithilfe bei Fort- und Weiterbildungsveranstaltungen
- Mitarbeit 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
- ausgezeichnete Deutschkenntnisse in Wort und Schrift sowie sehr gute Englischkenntnisse
- selbständiges, exaktes und zuverlässiges Arbeiten in Eigenverantwortung
- Belastbarkeit und Bereitschaft zu ausserordentlichen Einsätzen in Notfällen

### **Wünschenswert**

- Mehrere 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

### **Haben Sie noch Fragen?**

Bitte kontaktieren Sie Frau Andrea Sulzer, Telefon: +41 44 635 56 47



**Haben wir Ihr Interesse geweckt?**

Bitte senden Sie Ihre vollständige Bewerbung an [jobs@irm.uzh.ch](mailto:jobs@irm.uzh.ch)

**Weitere Informationen über unser Institut finden Sie unter** [www.irm.uzh.ch](http://www.irm.uzh.ch)