

Als führendes polizei-wissenschaftliches Kompetenzzentrum der Schweiz erbringt das Forensische Institut Zürich (FOR) als selbständige öffentlich-rechtliche Anstalt des Kantons und der Stadt Zürich umfassende kriminalwissenschaftliche und unfalltechnische Dienstleistungen. Die Spurensicherung am Ereignisort, forensische Analysen im Labor, Berichterstattungen vor Gericht sowie Zentralstellenaufgaben für nationale und internationale Partnerorganisationen sind Teil unserer umfangreichen Dienstleistungspalette.

Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir per **1. Januar 2023 oder nach Vereinbarung** eine/n

## **Datenanalytiker/in Machine Learning, 40 % (befristete Anstellung für 1 Jahr)**

### **Ihre Aufgaben sind:**

- Erstellen und Aufbereiten von Material-Proben mittels Raman- und FT-IR-Spektren sowie deren Abgleich und Klassifizierung mit maschinellem Lernen
- Aufbereiten von Messdaten in der Programmiersprache „R“
- Forschungsarbeit mit Publikation anhand von Praxisbeispielen

### **Das bringen Sie mit:**

- Abgeschlossenes Bachelor-Studium (BSc) im Bereich Chemie, Naturwissenschaften oder vergleichbares Studium
- Kenntnisse in der Programmiersprache „R“
- Erfahrung mit FT-IR und Ramanspektroskopie
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Hohe Flexibilität

### **Wir bieten Ihnen:**

- Ein spannendes und anspruchsvolles Umfeld sowie flache Hierarchien
- Attraktive Anstellungsbedingungen
- Ihre Arbeitsorte sind an der Waltersbachstrasse 5, 8006 Zürich sowie im PJZ (Polizei- und Justizzentrum Zürich) mit guter ÖV-Anbindung
- Anpassbare Planung der gewählten Arbeitstage

### **Sind Sie interessiert?**

Wir freuen uns auf Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen per E-Mail an Carolin Heller, Human Resources, Güterstrasse 33, 8004 Zürich, Tel.: 058 649 01 79, [hr@for-zh.ch](mailto:hr@for-zh.ch).

Fachliche Fragen beantworten Ihnen gerne Dr. Michael Bovens, Leitender Wissenschaftler, Tel.: 058 649 01 46, oder Dr. Martin Lory, Leiter Kriminaltechnik, Tel.: 058 649 01 45.