

Laborpraktikum in forensisch-analytischer Chemie

Stellenkurzbeschreibung

Das Institut für Rechtsmedizin Basel bietet ab sofort oder nach Vereinbarung ein Praktikum (3-6 Monate, idealerweise Vollzeit) in der Abteilung Forensische Chemie und Toxikologie an.

Stellenbeschreibung

Wir suchen Unterstützung in der Analytik für eine CBD-Studie. Die Arbeit im Labor beinhaltet die Analyse von Blut- und Urinproben auf Cannabinoide. Zur Anwendung kommen dabei verschiedene Analysemethoden wie immunochemische Verfahren sowie Gas- und Flüssigchromatographie gekoppelt mit Massenspektrometrie. Dabei werden Grundlagen der analytischen Chemie vermittelt. Wir bieten einen spannenden Einblick in die forensische Analytik und eine interdisziplinäre Arbeitsumgebung.

Mindestanforderungen

- Abgeschlossener Bachelorstudiengang in einem naturwissenschaftlichen Fach (Chemie, Pharmazie, Biologie, Nanowissenschaften oder vergleichbares)
- Fähigkeit zum selbstständigen Arbeiten als auch Teamfähigkeit
- Zuverlässigkeit, Motivation und Neugier

Kontakt

Bitte senden Sie Lebenslauf und Motivationsschreiben an Dr. Priska Frei priska.frei@bs.ch

Auch Anfragen für Projekt- oder Masterarbeiten sind willkommen!

Internship in forensic-analytical chemistry

Summary

The Institute of Forensic Medicine Basel is offering an internship (3-6 months, ideally full-time), to commence immediately or by agreement, at the department of Forensic Chemistry and Toxicology.

Job description

We are looking for someone to support us in the analytical aspects of a study involving CBD. The laboratory work includes analysis of blood and urine samples for cannabinoids. Several methods of analysis will be employed, including immunochemical techniques as well as gas and liquid chromatography coupled to mass spectrometry. Hereby, the basic concepts of analytical chemistry will be taught.

We offer an exciting insight into forensic analysis and an interdisciplinary working environment.

Minimum requirements

- Bachelor of Sciences in pharmacy, chemistry, biology, nanotechnology or similar
- Ability to work independently as well as in a team
- Reliability, motivation, and curiosity

Contact

Please send a CV and a motivational letter to Dr. Priska Frei priska.frei@bs.ch

We also offer diploma or master's theses!