

## **GTFCh-Workshop 2025 –Entwicklungen und praktische Anwendungen in der Forensischen Toxikologie und Chemie**

Durchführung am Institut für Rechtsmedizin (IRM) Bern (Schweiz) am 30./31.01.2025

Teil 1: 30.01.2025: 11.30 – 17:30 Uhr,

Teil 2: Abendveranstaltung 30.01.2025: 19:00-23:00 Uhr

Teil 3: 31.01.2025: 08:30 – 13:30 Uhr

Der Workshop wird in 8 Stationen (rotierend) mit Gruppenunterricht am IRM Bern durchgeführt. Gruppengrösse ca. 15 Personen, Dauer je Station 45 min.

### *Programm (Stand 10.10.2024)*

Station 1: Forensische Chemie: Strassendrogen und Konfiskate – Identifizierung, Quantifizierung, Ringversuche, Fallbeispiele

Severine Krönert u. Stefan König (IRM Bern), Stefan Nüchel (Kantonspolizei St. Gallen).

Station 2: QToF Screening mit Library Search, HighResNPS Database und Retentionzeitvorhersage

Silvana Witt (IRM Frankfurt), Bernhard Wuest (Agilent, Waldbronn)

Station 3: Detection of inorganic substances by ICP-MS in forensic and clinical cases

Marc Augsburg et al. (CURML Lausanne, CHUV Geneva).

Station 4: EtG in keratinisierter Matrix mit automatisierter Festphasen-Extraktion mittels Extrahera (Biotage)

Tina Binz und Clarissa Vögel (IRM Zürich)

Station 5: Speichel, Kapillarblut/-plasma, Urin – welche Matrix für welchen Zweck? Stefan Lierheimer,

Jasna Neumann, Michael Böttcher (MVZ Dessau)

Station 6: Die Umsetzung der IVDR im klinischen Labor – was sind die Herausforderungen?

Peggy Kießling (Labor Berlin), Katharina Koch (Städtisches Klinikum Karlsruhe)

Station 7: Phosphatidylethanol in DBS (Kapillarblut/Venenblut), Microsampling Systeme, Ringversuche PEth-NET.

Matthias Bantle (IRM Bern)

Station 8: Neuentwicklungen: Analysengeräte und Zubehör, Kontrollmaterialien,

Referenzsubstanzen, Schnelltests, Microsampling, LIMS etc.

Diverse Aussteller aus Industrie.

Veranstaltungsort: IRM Bern, Murtenstr. 26., CH 3008 Bern

Start und Ende der Veranstaltung im Hörsaal Pathologie, siehe Lageplan.

Station 1 – 7: in Labor- und Seminarräumen in Murtenstr. 24 und 26,

Station 8: in Seminarraum 50, Zugang über Murtenstr. 26.

Abendveranstaltung: Restaurant Grosse Schanze

Reservierte Hotelkontingente: siehe Link auf GTFCh Webseite

Lageplan

