

Workshop 2003 der GTFCH in Zürich
2. und 3. Oktober 2003
am Institut für Rechtsmedizin der Universität Zürich-Irchel

Aktuelle Informationen: www.irm.unizh.ch
 Anfragen an: iten@irm.unizh.ch
 Tel.: 0041-1-635 5641
 Fax: 0041-1-635 6852
 Postadresse: Institut für Rechtsmedizin, Universität Zürich-Irchel, Dr. P.X. Iten,
 Winterthurerstr. 190, CH-8057 Zürich

Definitives Programm

| Station | Thema | Referenten |
|---------|---|--|
| 1 | Praxis der Festphasenextraktion im Labor an Vollblut, Urin und Organen. Vergleich von Festphasen- und Flüssig-flüssig-Extrakten mittels zweidimensionalem DC-Screening. Stoffidentifizierung mit UV/VIS-Remissionsspektroskopie ab der DC-Schicht. | Frau Dr. Cornelia Brehmer, Rechtsmedizin Zürich |
| 2 | General-unknown-Analysen von Pulvern, Tabletten, Spritzeninhalten und vergifteten Nahrungsmitteln mit einfachen Mitteln (Flammenprobe, Spotttests, DC, UV, IR). | Dr. Martin Schmid und Dr. Andrea Oestreich, Rechtsmedizin Zürich |
| 3 | Laborautomatisation und maximale Sicherheit am Beispiel des Alkoholabors am IRM Zürich. Einbinden von Waagen und Strichcodelesern sowie Verknüpfen von Standardchromatographie-Software mit Spezialprogrammen, erstellt gemäss Pflichtenheft des Anwenders. | Dr. Markus Baumgartner, Rechtsmedizin Zürich, und Dr. Lutz Ebenhöf, INTEG Labordatensysteme GmbH, D-75196 Remchingen |
| 4 | Wie macht man DNA-Analysen? Demonstration im Labor und theoretische Hintergründe, Schritt für Schritt. Einblick in die Arbeitsweise der Schweizerischen DNA-Datenbank. | Frau Dr. phil. Adelgunde Kratzer, Frau dipl. natw. Andrea Schibli und Frau Carmen Ilgner, BTA, Rechtsmedizin Zürich |
| 5 | Theorie der Festphasenextraktion. | Dr. Reinhard Kupferschmidt, Separtis GmbH, CH-4203 Grellingen |
| 6 | Quantitative Benzodiazepin-Analysen im Vollblut oder Serum mit LC-MS/MS. | Dr. Franz Dussy, Frau Cornelia Hamberg und Dr. Thomas Briellmann, Rechtsmedizin Basel |
| 7 | Quantitative Psilocin- und Psilocybin-Analysen in "Magic Mushrooms" mit Kapillarelektrophorese. | Markus Schläpfer, chem. HTL, und Dr. Michael Bovens, Wissenschaftlicher Dienst, Stadtpolizei Zürich |
| 8 | Besuch der Industrieausstellung. | Diverse Firmen |