

## **Apparative Ausstattung im Biomonitoring**

- 2x GC-MS/MS mit Headspace-Technik und SPME (Agilent 7000)
- GC-MS mit Headspace-Technik (Agilent)
- HPLC-ICP-MS (Agilent)
- Flammen- und Graphitrohr-AAS (Analytik Jena)
- Atomfluoreszenzspektrometer mit Kaltdampftechnik (Analytik Jena mercur)
- Online-SPE-HPLC-HRMS/MS (Thermo UltiMate3000/Q Exactive Focus)
- Online-SPE-HPLC-MS/MS (Agilent/AB Sciex 4500)
- Online-SPE-HPLC-MS/MS (Agilent/AB Sciex 5500)
- Online-SPE-HPLC-MS/MS Q-Trap (Agilent/AB Sciex 5500)
- Online-SPE-HPLC-DAD/FLD (Agilent)
- Franz-Kammer-System zur Prüfung der Hautgängigkeit von Stoffen *in vitro*
- Lyophilisator, Vakuumzentrifuge, Flüssig/Flüssig-Extraktion, Offline-SPE-Stationen, Rotationsverdampfer, Stickstoffabdampfstationen, Ausrüstung zur Synthese von analytischen Standards