



Ankündigung zur Vorlesung:

„Analytik für die Praxis“ (S 3057)

Prof. Dr. rer. nat. Lothar Dunemann
Direktor des Hygiene-Instituts des Ruhrgebiets
Institut für Umwelthygiene und Toxikologie

Die Vorlesung ist Teil des Wahlpflichtmoduls „Mikroanalytik und Ressourcen“ im Masterstudiengang Chemie und findet statt als Blockveranstaltung an folgenden Terminen:

28.05.2018, 10 Uhr bis 13 Uhr

29.05.2018, 10 Uhr bis 13 Uhr

30.05.2018, 10 Uhr bis 13 Uhr

Ort: Raum 138 (Seminarraum), Gebäude C8, Arnold-Sommerfeld-Str. 4

Inhalte der Vorlesung „Analytik für die Praxis“ (Kurzfassung)

Zur Untersuchung von Umweltbelastungen stehen heute zwar zahlreiche leistungsstarke Analysenverfahren zur Verfügung. Welche Verfahren aber wie angewendet werden müssen, um zuverlässige und gerichtsfeste Ergebnisse zu erzielen, steht bisher in kaum einem Lehrbuch. Ziel der Vorlesung ist, fortgeschrittene Studierende und Doktoranden der Chemie und angrenzender Fachgebiete in die praxisrelevante Anwendung der Analytischen Chemie einzuführen.

Jeder Vorlesungsabschnitt beginnt mit der detaillierten Vorstellung eines modernen Analysenverfahrens und beschreibt einen konkreten Anwendungsfall. Die Inhalte der jeweiligen Vorlesungsabschnitte können per Mail an: l.dunemann@hyg.de angefordert werden.