

Ausstellung und Firmenseminare

Führende Firmen werden durch Informationsstände und Seminare vertreten sein.

Weitere Informationen Thema Ausstellung und Seminare finden Sie auf unserer Homepage: <http://ufz.de/lc-ms2016>.

RESTEK

Waters
THE SCIENCE OF WHAT'S POSSIBLE.™

LGC Standards
Excellence through measurement

KNAUER

SHIMADZU
Excellence in Science

AS

**CAMPRO
SCIENTIFIC**



Agilent Technologies

**Thermo
SCIENTIFIC**

MN MACHEREY-NAGEL

Veranstaltungsort

Das Kolloquium findet im Leipziger KUBUS auf dem Gelände des Helmholtz Zentrum für Umweltforschung - UFZ statt:

<http://www.leipziger-kubus.de/>

Anreise

Leipzig ist über das ICE Netz gut zu erreichen. Der Flughafen Leipzig/Halle bietet Verbindungen in einige deutsche Städte.

Vom Hauptbahnhof Leipzig ist das UFZ in etwa 10 min bequem mit der Tram Linie 3/3E (Richtung Sommerfeld oder Taucha) erreichbar.



**HELMHOLTZ
ZENTRUM FÜR
UMWELTFORSCHUNG
UFZ**

Department Analytik

Kolloquium

LC-MS in der Umweltanalytik 2016

06. - 07. Juni 2016
Leipzig

www.ufz.de/lc-ms2016



Fachgruppe
**Umweltchemie &
Ökotoxikologie**

Zertifizierung wird vorbereitet

ZFL
Zertifizierungsstelle für die Fertigung
von Lebensmittelchemikalien

**WASSERCHEMISCHE
WG
GESELLSCHAFT**

Nach der großen Resonanz auf die Tagungen in 2012 und 2014 wollen wir auch in 2016 gemeinsam die aktuellen Trends herausarbeiten.

Beitragseinreichung

Weitere Einreichungen von Beiträgen (Poster) und sehr kurzfristig auch für Vorträge (E-mail vorab) sind sehr willkommen.

Beiträge aus allen Bereichen der Umweltanalytik (Wasser, Boden, Biota), sowie aus dem Bereich Biomonitoring, sowohl methodischer als auch applikativer Natur, sind herzlich willkommen. Auch konzeptionelle Beiträge sind sehr erwünscht. Erfolge wie Misserfolge können gleichermaßen interessant sein.

Die Beitragseinreichung ist möglich über:

- www.ufz.de/lc-ms2016

Fristen zur Beitragseinreichung

- Kurzbeiträge für Vorträge erbeten per E-mail vorab
- Kurzbeiträge für Poster bis 15. Mai 2016

Dr. Urs Berger, Prof. Dr. Thorsten Reemtsma
analytik@ufz.de

Teilnahme

Nutzen Sie die Gelegenheit zur Information über neue Trends, zum Erfahrungsaustausch mit Kollegen, und zur Diskussion mit Geräteherstellern und Produkthanbietern.

Durch die angestrebte Zertifizierung durch ZFL wird das Kolloquium auch formal als Fortbildungsveranstaltung für Lebensmittelchemiker anerkannt.

Ihre Anmeldungen erbitten wir über die Tagungshomepage:

- www.ufz.de/lc-ms2016

Gebühren

	Frühbucher (bis 31.05.16)	Spätbucher (ab 01.06.16)
Vollzahler	120 €	150 €
Studenten*)	50 €	70 €

*) nur mit gültigem Studentenausweis. Vorlage bei der Tagung erforderlich.

Das **Gesellige Beisammensein** findet am 6. Juni 2016, 19:30 Uhr am Ufer des Karl-Heine-Kanals statt. Seien Sie dabei, genießen Sie Leckeres vom Grill und kühle Erfrischungen.

Einblick in das Programm (Auszug)

- Stefan Bieber (TU München) Polarity extended separations providing new perspectives on trace organic compounds in environmental water samples.

- Vanessa Hinnekamp (IWW, Mülheim) Sensitive Bestimmung von Tierarzneimitteln aus der Gruppe der Sulfonamide und deren Metaboliten in Grundwasserproben mittels LC-MS/MS und Direktinjektion.
- Martin Krauss (UFZ, Leipzig) Target- und Non-target-Screening von Mikroverunreinigungen in aquatischen Invertebraten mit LC-HRMS.
- Regina Lohmayer (Uni Bayreuth) Nachweis von Thiomolybdaten in der Umwelt mittels IPC-ICP-MS.
- Dominique Lörcher (BAM, Berlin) Investigation of BFRs: Simulation of metabolic oxidation reactions by online electrochemistry/mass spectrometry.
- Thomas Lucke (LW, Langenau) Grundlegende Untersuchungen zur Vergleichbarkeit von HPLC-HRMS-Screeningergebnissen verschiedener Analysensysteme.
- Christian Piechotta (BAM, Berlin) Neue Desinfektionsnebenprodukte und Metaboliten ausgewählter Inhaltsstoffe in Personal Care Products (PCP) am Beispiel von AHTN und HHCB.
- Umer Shafique (UFZ, Leipzig) Gas Chromatography of Perfluorocarboxylic Acids – Scope, Limitations and Comparison with Liquid Chromatography.
- Tobias Spranger, Dominik van Pinxteren, Hartmut Herrmann (TROPOS, Leipzig) Eine neu entwickelte 2D-offline-LC zur Klassifizierung von huminähnlichen Stoffen in atmosphärischen Partikeln
- Gerhard Wagner (Uni Trier) Qualitätsmanagement in der Umweltanalytik und im Biomonitoring.
- Daniel Zahn (HS Fresenius, Idstein) Halogenated methanesulfonic acids: mobile and persistent organic contaminants in surface, ground and drinking waters.