

Fachliche Leitung:

Dr. Rudi Winzenbacher
Dr. Wolfgang Schulz
Dr. Wolfram Seitz

Veranstaltungsort:

Zweckverband Landeswasserversorgung
Betriebs- und Forschungslabor
Am Spitzigen Berg 1
89129 Langenau

Information, Reservierung von Ausstellungs-
ständen und Anmeldung von Postern:

Dr. Wolfram Seitz
Telefon: 07345 9638-2266
E-Mail: seitz.w@lw-online.de
www.lw-online.de

Die Teilnehmergebühr beträgt 150,00 € inkl.
gesetzlicher Mehrwertsteuer. Studierende und
Promovierende können kostenfrei teilnehmen.



Die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter des Betriebs- und
Forschungslabors der LW freuen sich auf Ihren Besuch.

Langenauer Wasserforum
„Wieviel Spurenanalytik brauchen wir?“
Vorankündigung
9. und 10. November 2015



Betriebs- und Forschungslabor auf dem Gelände des Wasserwerks
Langenau

Landeswasserversorgung



Zweckverband Landeswasserversorgung
Schützenstraße 4 Telefon 0711/2175-0
70182 Stuttgart Telefax 0711/2175-1202
lw@lw-online.de www.lw-online.de

Landeswasserversorgung



Trinkwasser für Baden-Württemberg

Das Langenauer Wasserforum (LWF) widmet sich aktuellen Entwicklungen im Bereich der Wasser- und Umweltanalytik und deren Bedeutung für die Wasserwirtschaft. Es soll eine Diskussionsplattform für Anwender, Wissenschaftler und Hersteller bieten und den Erfahrungsaustausch fördern. Das LWF wird von der Landeswasserversorgung (LW) und ihren Partnern nach 2013 alle zwei Jahre veranstaltet.



Auditorium im großen Hörsaal beim Langenauer Wasserforum

Den Kern des 11. LWF bildet ein Vortrags- und Diskussionsprogramm mit Postern und Kurzvorträgen zu den Themenschwerpunkten:

- Neue Trenntechniken in der Chromatographie
- Neue Techniken in der Massenspektrometrie
- Bewertung von Spurenstoffen
- Konsequenzen für die Trinkwasseraufbereitung



Fachlicher Austausch beim gemütlichen Beisammensein

Die organische Spurenanalytik mittels GC-MS und LC-MS/MS spielt beim LWF traditionell eine zentrale Rolle. Vorgestellt und diskutiert werden neueste Anwendungen, Analysensysteme, Auswertemöglichkeiten und -strategien für die zielgerichtete Einzelstoffanalytik, aber auch für das Non-Target-Screening. In gleicher Weise werden neue Entwicklungen und Anwendungen aus der anorganischen Spurenanalytik thematisiert. Ergänzt wird das LWF mit Beiträgen zur Wirkungsbezogenen Analytik, zur Bewertung von Spurenstoffen und zu Konsequenzen für die Trinkwasseraufbereitung. Aktuelle technologische oder auch mikrobiologische Fragestellungen, die sich aus der Entwicklung der Wasseranalytik ergeben, sollen aufgegriffen werden.



Trinkwasseraufbereitung mit Ozon

Das LWF wird von einer Fachausstellung zu neuesten Analysensystemen und Laborprodukten begleitet und durch ein Rahmenprogramm abgerundet. Es findet in gewohntem Umfeld auf dem Gelände des Wasserwerks Langenau statt.



Geräte- und Produktausstellung