

## Fachliche Leitung



- Dr. Regine Fischeder
- Dr. Tobias Bader
- Dr. Rudi Winzenbacher
- Dr. Wolfram Seitz

Informationen, Reservierung von Ausstellungsständen und Anmeldung von Postern:

Dr. Wolfram Seitz

Telefon: 07345 9638-2266

E-Mail: [seitz.w@lw-online.de](mailto:seitz.w@lw-online.de)

[www.lw-online.de](http://www.lw-online.de)

Die Teilnahmegebühr beträgt 250,00 € inkl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Studentinnen und Studenten sowie Doktorandinnen und Doktoranden können kostenfrei teilnehmen.

## Veranstaltungsort

Landeswasserversorgung  
Betriebs- und Forschungslabor  
Am Spitzigen Berg 1  
89129 Langenau

Zweckverband Landeswasserversorgung

Schützenstraße 4  
70182 Stuttgart  
[www.lw-online.de](http://www.lw-online.de)

Telefon 0711 2175-0  
[lw@lw-online.de](mailto:lw@lw-online.de)

Landeswasserversorgung   
Trinkwasser für Baden-Württemberg



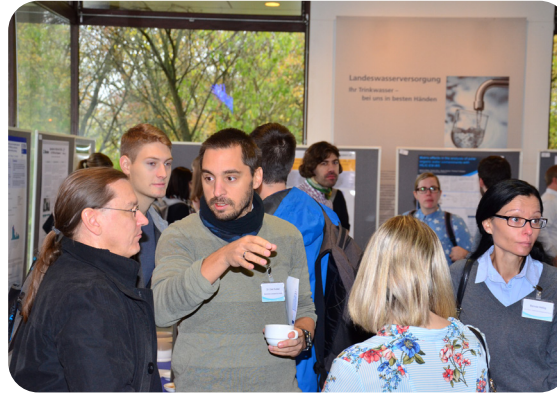
15. / 16. November 2021  
**LANGENAUER WASSERFORUM**  
Chemische und mikrobiologische  
Spurensuche und Ursachenfahndung

## LANGENAUER WASSERFORUM

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) alle zwei Jahre veranstaltet.

Den Kern des **14. Langenauer Wasserforums** bildet ein Vortrags- und Diskussionsprogramm mit Postern und Kurzvorträgen zu den Themenschwerpunkten:

- Analytik neuer Parameter nach EG-Trinkwasserrichtlinie
- Screening-Methoden
- Source Tracking: Identifikation von Eintragsquellen
- Digitalisierung im Labor



Zur Überwachung von organischen Spurenstoffen haben die Techniken der GC-MS(/MS) und LC-MS/MS eine zentrale Rolle. Vorgestellt und diskutiert werden neueste Anwendungen, Analysensysteme, Auswertungsmöglichkeiten für die zielgerichtete Einzelstoffanalytik, aber auch für das Non-Target-Screening.

Betrachtet werden sollen vor allem:

- die neuen Parameter der EG-Trinkwasserrichtlinie
- Screening-Methoden mit der hochauflösenden Massenspektrometrie und der wirkungsbezogenen Analytik
- mikrobiologische Methoden und das Erkennen von neuen Stoffen und deren Eintragsquellen

Angesprochen wird schließlich noch die Digitalisierung im Labor mit den Fragen zum aktuellen Stand und den laufenden Entwicklungen.

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.



.....

*Die Landeswasserversorgung freut sich auf Ihren Besuch im Wasserwerk Langenau.*

.....