

WORKSHOP 24.–25. November 2026
Mineral- und Trinkwasseraufbereitung

Tagungsort: Woelkestraße 9, 85301 Schweitenkirchen



Themen des Workshops

Die sichere und nachhaltige Bereitstellung von Trink- und Mineralwasser steht zunehmend im Spannungsfeld zwischen verschärften regulatorischen Anforderungen, neuen anthropogenen Spurenstoffen sowie den absehbaren Auswirkungen klimatischer Veränderungen auf Wasserressourcen und Wasserwirtschaft. Vor diesem Hintergrund verfolgt die Veranstaltung das Ziel, aktuelle Entwicklungen aus Forschung, Technik und Regulierung interdisziplinär zusammenzuführen und wissenschaftlich fundiert zu diskutieren.

Im Mittelpunkt stehen sowohl die hydrogeochemischen und verfahrenstechnischen Grundlagen moderner Aufbereitungskonzepte als auch deren praktische Umsetzung im industriellen Maßstab. Dabei werden Bewertungsmaßstäbe und rechtliche Rahmenbedingungen ebenso beleuchtet wie innovative Ansätze zur selektiven Entfernung kritischer Inhaltsstoffe.

Einen weiteren Schwerpunkt bildet der Transfer aktueller Forschungsergebnisse in die Anwendung, insbesondere im Hinblick auf persistente Spurenstoffe und zukünftige Anforderungen an resiliente Wassersysteme.

Das Seminar versteht sich als Plattform für einen fachlichen Austausch auf technisch-wissenschaftlichem Niveau. Neben den Vorträgen ist ausreichend Raum für Diskussionen und fachlichen Austausch vorgesehen. Ziel ist es, bestehende Konzepte kritisch zu reflektieren, neue Lösungsansätze zu evaluieren und Impulse für zukünftige Kooperationen zu setzen.

Eine abschließende Vorstellung aktueller Forschungsarbeiten der Hydroisotop gibt einen Ausblick auf zukünftige Entwicklungen im Bereich Filtrertechnik und darüber hinaus.

Zweck des Workshops

Dieser Workshop richtet sich an abfüllende Getränkebetriebe, Trinkwasserversorger, Ingenieurbüros, sowie Vertreter aus Wissenschaft, Verbänden und dem Öffentlichem Dienst aus der DACH-Region.



Anmeldung zum Workshop „Mineral- und Trinkwasseraufbereitung“ am 24.–25.11.2026

Bitte bestätigen Sie Ihre Teilnahme am Workshop bis zum **13. November 2026** per E-Mail mit dem folgenden Anmeldeformular, oder als formlose E-Mail an fb@hydroisotop.de. Die Kosten für Anreise und Übernachtung müssen selbst übernommen werden. Unkostenpauschale: Firmen/Institute (2–5 Personen) 450,- € + MwSt., Einzelperson 250,- € + MwSt., Promovierende 100,- € + MwSt., Studierende 50,- € + MwSt. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.

Name
Vorname
Institution/Firma

Straße
PLZ / Ort
Telefon
Fax
E-mail

Übernachtung

Gerne geben wir Ihnen Informationen über Übernachtungsmöglichkeiten.

Auf Wunsch können Übernachtungen auch von der Firma Hydroisotop organisiert werden. (Die Kosten bei Stornierung müssen jedoch vom Teilnehmer übernommen werden.)

per Email an M.Sc. Florian Blum:
fb@hydroisotop.de

Programm Workshop „Aufbereitung von Mineral- und Trinkwasser – Rechtslage, relevante Störstoffe, Verfahren und Zukunftsthemen“

Dienstag, 24. November 2026

Rechtslage, relevante Störstoffe, Verfahren

- 12:00 Eintreffen der Gäste und Brotzeit**
- 12:30 Begrüßung und Einführung**
M.Sc. Florian Blum, Dr. Peter Rose, Hydroisotop
- 13:00 Ausgewählte Arbeitsbereiche der Hydroisotop**
Dr. Florian Eichinger, Hydroisotop
- 13:30 Bewertungsgrundlagen von Trink- und Mineralwässern**
Gültige Rechtsvorschriften der DACH-Region, Bewertungskriterien unabhängiger Prüfinstitute
Dipl. Geol. Georg Schießl, Dr. Peter Rose, Hydroisotop
- 14:15 Kaffeepause**
- 14:30 Krones – Hydronic**
Wasseraufbereitung als integraler Bestandteil der Wertschöpfungskette „vom Brunnen in die Flasche“
Thomas Schuster, KRONES AG Neutraubling
- 15:30 Auslegung und Betrieb von Tiefenfiltern**
Filtration und Rückspülung
Quarzsand, mineralische Adsorbentien, Glaskugeln
Dr. Peter Rose, Hydroisotop
- 16:15 Selektive Verfahren der Wasseraufbereitung**
Selektive Entfernung relevanter Störstoffe
As, F, Ra-226, Ra-228, U und andere
M.Sc. Florian Blum, Hydroisotop
- 17:15 Diskussion**
- 19:00 Gemeinsames Abendessen**

Mittwoch, 25. November 2026

Zukunftsthemen

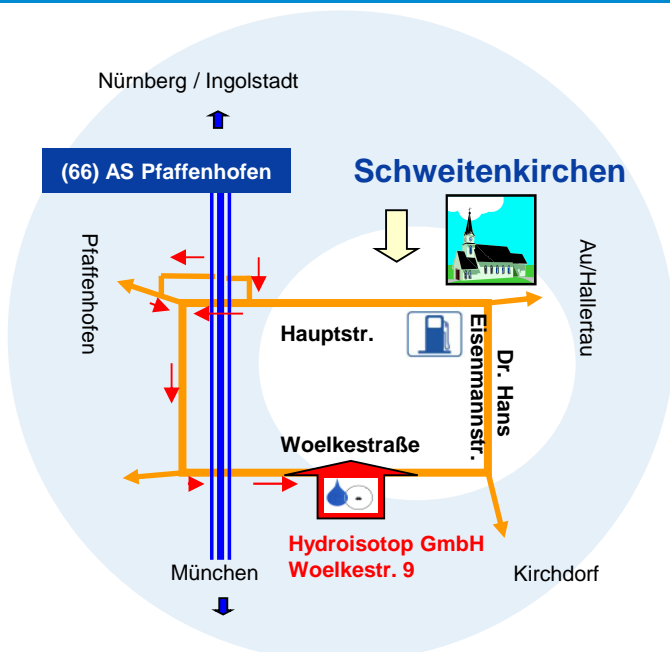
- 09:00 Neue Herausforderungen in der Wasseraufbereitung – Per- und Polyfluorierte Substanzen (PFAS/TFA)**
Dr. Siegmund Ertl, Hydroisotop
- 10:00 Wasserwirtschaft im Klimawandel**
Aktuelle und zukünftige Herausforderungen
Dr. Bernd Jenewein, inaq - Institut für Analytik und Qualität GmbH, Innsbruck
- 11:00 Kaffeepause**
- 11:15 Aktuelle Forschungsthemen in der Hydroisotop**
Wasseraufbereitung und Diverses
Mitarbeiter der Hydroisotop
- 12:00 Diskussion und anschließendes Mittagessen**
- 13:00 Laborbesichtigung**
Dr. Stefan Wechner / Dr. Siegmund Ertl
- 14:00 Ende des Workshops**

ORGANISATIONSLEITUNG

Florian Blum, Peter Rose
HYDROISOTOP GmbH,
Woelkestr. 9, D-85301 Schweitenkirchen

Tel.: +49-8444-92890
Fax: +49-8444-9289-29
Email: fb@hydroisotop.de
Internet: www.hydroisotop.de

Anfahrt HYDROISOTOP GMBH (siehe auch www.hydroisotop.de)



Mit dem Auto:

BAB A9 München-Nürnberg Ausfahrt (66)
Pfaffenhofen/Ilm, Schweitenkirchen

Mit der Bahn:

Zielbahnhof Pfaffenhofen/Ilm, Abholung ca. 11:45 Uhr

Mit dem Flugzeug (München Franz-Josef-Strauß):

Bitte frühzeitig abklären, ob der Flughafenbus http://www.invg.de/linien_airport nutzbar ist (Ausstieg Schweitenkirchen/Pfaffenhofen) oder eine Abholung organisiert werden kann.