

**Fortbildungstagung für
Wasserfachleute
-Wasserkurs-
Berlin, 06. – 08. Nov. 2024**

Veranstaltet vom

Verein für
Wasser-, Boden- und Lufthygiene e.V.

in Kooperation mit dem

Umweltbundesamt (UBA)

Der Wasserkurs bringt Wasserfachleute zu aktuellen und zukünftig relevanten Themen in den Bereichen Trinkwasser und Trinkwasserressourcenschutz zusammen. In sechs Vortragssessions, drei Fachgesprächen und dem Begleitprogramm wird die Gelegenheit geboten, sich zu informieren, fortzubilden, zu diskutieren, auszutauschen und zu vernetzen.

Ein Schwerpunkt in diesem Jahr wird die Wasserversorgung in krisenhaften Lagen sein. Was gilt – im Vergleich zur Normalsituation – in Trinkwassernotfällen? Expert*innen des THW, der Bundeswehr und des BBK präsentieren ihre Beiträge zur Notversorgung. Weiter wird die Anwendung von Passivsammlern als ergänzende Technik der Probenahme Themenfeld eines Vortragsblocks sein. Kolleg*innen aus Forschung und Praxis werden Ihre Ergebnisse und Erfahrungen darstellen und auf die Potentiale dieses integralen Verfahrens, auch stark polare Spurenstoffe anzureichern, eingehen. Die so genannten Ewigkeitschemikalien PFAS werden auf verschiedenen Wegen in die Gewässer eingetragen. Gleichzeitig wurden Regelungen zu PFAS mit der Umsetzung der Trinkwasserrichtlinie in der nationalen Trinkwasserverordnung verankert. Wie kann die Aufbereitung von Rohwässern für diese Stoffgruppe gelingen und was ist zu beachten? Das harmonisierte Format für den Transfer von Untersuchungsergebnissen, die EU-Verordnung zur Wasserwiederverwendung und der Vollzug der Trinkwassereinzugsgebieteverordnung werden in einer Session thematisiert. Ein Vortragsblock zu kleinen Wasserversorgungen schlägt einen Bogen von der novellierten Leitlinie der WHO über Empfehlungen zum Vollzug der Gesundheitsämter bis zur Überwachungspraxis.

Ebenfalls besteht in Fachgesprächen die Möglichkeit für einen intensiven Austausch zu verschiedenen Themen. Hier wird auf neu auftretende Kontaminanten und Spurenstoffe, die uns ggf. in der nahen Zukunft beschäftigen werden, eingegangen. Die Schulungsmaterialien des UBA zum Risikomanagement in der Trinkwasserhygiene werden im zweiten Fachgespräch erörtert. Auch werden sich in den Pausen, an den Postern und insbesondere beim Empfang des WaBoLu e. V. weitere Gelegenheiten zum Austausch und zur Vernetzung ergeben.

Tagungsprogramm

Mittwoch, 06.11.2024

13:00 Begrüßung: *Dietmar Petersohn, WaBoLu*

Camilla Beulker, UBA

Klimawandel & Wasserversorgung

Moderation: Dr. Jutta Fastner

13:20 V1: Kompetenzen des THW Wolfenbüttel bei Trinkwassernotfällen -
Einsatzoptionen, Aufbereitung und Analytik
Marvin Böhm, THW

13:50 Diskussion

14:00 V2: Düngemittelzusatzstoffe – Sachstand und Bedeutung für den Trinkwasserressourcenschutz
Sondra Klitzke, UBA

14:20 Diskussion

14.30 Kaffeepause

PFAS-Entfernung

Moderation: Aki S. Ruhl

15:00 V3: Herausforderungen und Möglichkeiten bei der PFAS-Entfernung
Jörg Drewes, TUM

15:20 Diskussion

15:30 V4: PFAS-Entfernung bei der Trinkwasseraufbereitung
Dr. Marcel Riegel, TZW

15:50 Diskussion

16:00 V5: PFAS im Berliner Wasserkreislauf und im Wasserwerk Tegel
Dr. Sebastian Schimmelpfennig

16:20 Diskussion

17:00 Empfang des WaBoLu e. V.

Donnerstag, 07.11.2024

Passivsammler

Moderation: Dr. Sondra Klitzke

- 09:00 V6: Passivsammler zur zeitgemittelten Erfassung polarer organischer Spurenstoffe im Wasser
Dr. Albrecht Paschke, GDCh
- 09:20 Diskussion
- 09:30 V7: Selbst-Integrierende Akkumulatoren (SIA): „Ungestörte“ Messung der Sickerfrachten von Nähr- und Schadstoffen auf landwirtschaftlichen Flächen - Prinzip und Anwendungsbeispiele
Wolf-Anno Bischoff, TerrAquat
- 09:50 Diskussion
- 10:00 V8: GCI-Rohrpassivsammler - Eine Innovation zur Überwachung von PFAS und anderen Wasserinhaltsstoffen
Jörg-Helge Hein, GCI
- 10:20 Diskussion
- 10:30 Kaffeepause

Gesetzgebung/Regulatorik

Moderation: Hendrik Paar

- 11:00 V9: Umsetzung der EU-Verordnung zu Wasserwiederverwendung
– aktueller Stand –
Manuela Helmecke, UBA
- 11:20 Diskussion
- 11:30 V10: Schnittstellenharmonisierung und Austauschplattform Trinkwasserhygiene (SHAPTH)
Dr. Adrian Schmidt, LGL Bayern
- 11:50 Diskussion
- 12:00 V11: Vorstellung einer LAWA-Hilfestellung zur Umsetzung der Trinkwassereinzugsgebietsverordnung
Konstantin Senkpiel, MLUK
- 12:20 Diskussion
- 12:30 Mittagspause
- 13:30 Posterpräsentationen

14:00 Fachgespräche

- FG1 Aufkommende Spurenstoffe & Kontaminanten
Alexander Kämpfe, UBA
- FG2 UBA Schulungsmaterialien zum Risikomanagement in der Trinkwasserhygiene
Laura Huber, UBA, Bettina Rickert, UBA
- FG3 Der Einsatz der Ultrafiltration in der Trinkwasser-Installation
Andreas Grunert, UBA, Daniel Mahringer, UBA

Freitag, 08.11.2024

Kleine Wasserversorgungen

Moderation: Camilla Beulker

09:00 V12: WHO Leitlinien für kleine Wasserversorgungen (Novellierte Auflage)
Oliver Schmoll, WHO EU

09:20 Diskussion

09:30 V13: Empfehlungen für dezentrale Wasserversorgungsanlagen
Bettina Rickert, UBA

09:50 Diskussion

10:00 V14: Überwachung von Kleinanlagen der Wasserversorgung
Frank Münstermann, Kreis Borken

10:30 Kaffeepause

KRITIS-Sektor: Trinkwasser – Ersatz- und Notwasserversorgung

Moderation: Daniel Mahringer

11:00 V15: Aktuelle Herausforderungen für Behörden und KRITIS-Betreiber zur Umsetzung der
Trinkwassernotversorgung nach Wassersicherstellungsgesetz
Ina Wienand, BBK

11:20 Diskussion

11:30 V16: Aufgaben und Umsetzung der Bundeswehr
Julia Fröhlich, BW
Jeldrik Moritz, BW

11:50 Diskussion

12:00 V17: Notwasserversorgung einer Großstadt, Möglichkeiten und Grenzen am Beispiel Berlin
Jens Klinger, BWB

12:20 Diskussion

12:30 V18: Notfallvorsorgeplanung der Wasserversorgung und Abwasserentsorgung für Krankenhäuser
Steffen Krause, UniBw M

12:50 Diskussion

13:00 Schlusswort
Camilla Beulker, UBA

Referierende und Moderierende

Frau	Dr.	Camilla	Beulker	Umweltbundesamt
Herr	Dr.	Wolf-Anno	Bischoff	TerrAquat
Herr	Dr.	Marvin	Böhm	Technisches Hilfswerk
Herr	Prof.	Jörg	Drewes	TU München
Frau	Dr.	Jutta	Fastner	Umweltbundesamt
Frau	Dr.	Julia	Fröhlich	Bundeswehr
Herr		Andreas	Grunert	Umweltbundesamt
Herr		Jörg-Helge	Hein	Grundwasser Consulting Ingenieurgesellschaft
Frau		Manuela	Helmecke	Umweltbundesamt
Frau		Laura	Huber	Umweltbundesamt
Herr	Dr.	Alexander	Kämpfe	Umweltbundesamt
Herr		Jens	Klinger	Berliner Wasserbetriebe
Frau	Dr.	Sondra	Klitzke	Umweltbundesamt
Herr	Prof.	Steffen	Krause	Bundeswehruniversität München
Herr		Daniel	Mahringer	Umweltbundesamt
Herr	Dr.	Jeldrik	Moritz	Bundeswehr
Herr		Frank	Münstermann	Kreis Borken
Herr	Dr.	Hendrik	Paar	Umweltbundesamt
Herr	Dr.	Albrecht	Paschke	AK Umweltmonitoring der GDCh-FG Umweltchemie & Ökotoxikologie
Frau		Bettina	Rickert	Umweltbundesamt
Herr	Dr.	Marcel	Riegel	TZW: DVGW - Technologiezentrum Wasser
Herr	Prof.	Aki S.	Ruhl	Umweltbundesamt
Herr	Dr.	Sebastian	Schimmelpfennig	Berliner Wasserbetriebe
Herr	Dr.	Adrian	Schmidt	Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit
Herr		Oliver	Schmoll	Weltgesundheitsorganisation Europa
Herr		Konstantin	Senkpiel	Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Klimaschutz des Landes Brandenburg
Frau	Dr.	Ina	Wienand	Bundesamt für Bevölkerungsschutz und Katastrophenhilfe

Tagungsort

Bundesinstitut für Risikobewertung
Diedersdorfer Weg 1, 12277 Berlin-Marienfelde

Teilnahmegebühr

Mitglieder des WaBoLu e. V.: 220,- €
Nichtmitglieder: 270,- €
(inklusive Teilnahme an Fachgesprächen / Empfang)

Anmeldung

Online: www.wabolu.de/onlineanmeldung/
Verein für Wasser-, Boden- und Lufthygiene e.V.
Geschäftsführung: Dipl.-Ing. Burkhard Klaus
Rosenthaler Weg 62, 13127 Berlin
Tel: (030) 64 49 62 17

Sie können sich am 07.11.2024 für ein Fachgespräch (Priorität 1) anmelden. Sollte das gewünschte Fachgespräch ausgebucht sein, versuchen wir, Ihren Wunsch aus der 2. Priorität zu berücksichtigen. Es zählt der Eingang Ihrer Anmeldung. Aus räumlichen Gründen können an den Fachgesprächen nur die dafür angemeldeten Personen teilnehmen.

Anmeldeschluss: 30.10.2024

Nach Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Rechnung über die Teilnahmegebühr und eine Anmeldebestätigung.

Stornierung: Bei einer Stornierung der Teilnahme **nach dem 30.10.2024 werden 80%** der Teilnahmegebühr fällig. Die Stornierung muss schriftlich erfolgen.

Zimmerreservierung

Berlin Tourismus & Kongress GmbH, Am Karlsbad 11
10785 Berlin
Tel.: 030 / 25 00 23 33
E-Mail: info@visitBerlin.de / www.visitberlin.de

Hinweise

Alle Teilnehmenden erhalten nach der Veranstaltung ein **Teilnahmezertifikat!**

Alle freigegebenen Vorträge werden nach der Veranstaltung für die Teilnehmenden als **Download** bereitgestellt!

Veranstaltungshinweis

05 - 07. 02. 2025, Wasserhygienetage, Bad Elster