

## Referenten und Moderatoren

**Dipl.-Ing. Corinna Baumgarten**, UBA, FG II 2.1,  
Übergreifende Angelegenheiten Wasser und Boden

**Dr. Camilla Beulker**, Abtl. II 3, Trinkwasser- und  
Badebeckenwasserhygiene

**Dr. Jutta Fastner**, UBA, FG II 3.1, Nationale und  
internationale Fortentwicklung der Trinkwasserhygiene;  
Trinkwasserressourcen

**Umweltwiss. Samuel Höller**, a tip: tap e. V.

**Dr. Alexander Kämpfe** UBA, FG II 3.2, Schwimm- und  
Badebeckenwasser, chemische Analytik

**Dr. Sondra Klitzke**, UBA, FG II 3.1, Nationale und  
internationale Fortentwicklung der Trinkwasserhygiene;  
Trinkwasserressourcen

**Industriemeister Mirco Kobow**, H2O GmbH

**Dipl.-Ing. Kerstin Krömer** Oldenburgisch-Ostfriesischer  
Wasserverband (OOWV Brake), APAM-ST

**Dipl.-Ing. Stefan Mersmann**, Geschäftsführer bt plan GmbH

**Dr. Gabriele Packroff**, Forschungskoordination  
Wahnachtalsperrenverband

**Dr. Dietmar Petersohn**, Vorstandsvorsitzender Verein für  
Wasser-, Boden- und Lufthygiene e. V. (WaBoLu- e. V.)

**Dipl.-Ing. (FH) Michael Reis**, Ingenieurbüro Michael Reis

**Dipl.-Ing. Bettina Rickert**, UBA, FG II 3.1, Nationale und  
internationale Fortentwicklung der Trinkwasserhygiene;  
Trinkwasserressourcen

**Gesundheitsingenieur Peter Tenhaken**, Gesundheitsamt  
Osnabrück

**Dipl.-Ing. Odulf Weiß**, Gesundheitsamt Köln

**Dipl.-Biol. Hartmut Willmitzer**, Leiter des Fachaus-  
schusses der ATT, Thüringer Fernwasserversorgung

**Hydrol. Carolin Winter (M.Sc.)**, Helmholtzzentrum für  
Umweltforschung Leipzig

**Dipl.- Ing. Anett Ziller**, Sächsisches Staatsministerium für  
Energie, Klimaschutz, Umwelt und Landwirtschaft

## 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/](http://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

**Anmeldeschluss:** 21. November 2022

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

Bei Stornierung der Teilnahme nach dem 24.11.2022 wer-  
den 80% der Teilnehmergebühr 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](mailto:info@visitBerlin.de) / [www.visitberlin.de](http://www.visitberlin.de)

Wir stellen den Teilnehmern alle freigegebenen Vorträge  
dieser Veranstaltung als Download unter [www.wabolu.de](http://www.wabolu.de)  
zur Verfügung.

## Veranstaltungshinweise

15.11.2022 Verdunstungskühlanlagen  
Schulung gem. VDI2047-2, Langen

08 - 10. 02. 2023, Wasserhygienetage, Bad Elster



## Fortbildungstagung für

## Wasserfachleute

-Wasserkurs-

Berlin, 29. Nov. – 01. Dez. 2022

Veranstaltet vom

Verein für  
Wasser-, Boden- und Lufthygiene e.V.  
gegr. 1902

in Kooperation mit dem

Umweltbundesamt (UBA)

Die Effekte des Klimawandels, z. B. die trockenen und heißen Sommer der letzten Jahre, können deutlich spürbare Auswirkungen auf die Wasserwirtschaft haben. In Dürrephasen sind Hausbrunnen teilweise trockengefallen. Deshalb hat das Bundesland Sachsen ein Sonderprogramm ins Leben gerufen, um der auf Hausbrunnen zur Trinkwasserversorgung angewiesenen Bevölkerung zu helfen. Die Auswirkungen zeigen sich aber nicht nur in Bezug auf die verfügbare Wasserquantität, sondern auch bezüglich Fragen der Qualität: Dürreperioden können einen Einfluss auf die Nitratdynamik in Grund- und Oberflächenwässer haben. Zahlreiche Initiativen beschäftigen sich mit nachhaltigen Handlungsansätzen zur Minderung der Klimafolgen, wie z.B. das Projekt „Wasserwende“ mit einer verstärkten Beförderung des Konsums von Trinkwasser. Und auch die kürzlich entwickelten kommunalen Hitzeaktionspläne, z. B. der Stadt Köln, greifen Wasserthemen auf, wie das Bereitstellen von Trinkwasser im öffentlichen Raum. Herausforderungen wie der Klimawandel, aber auch Anforderungen zum Energiesparen, bringen neue Lösungsansätze hervor. Zu den Anpassungsstrategien gehören bsw. die Aufbereitung von Abwasser für die Industrie sowie die Wiedergewinnung von Schwimm- und Badebeckenwasser gemäß DIN 19645. Auch an die aktuelle Anforderung zur Einsparung von Energie passen sich öffentliche Bäder momentan an. Die Idee der „abwasser-freien Produktion“ will dazu beitragen, durch Einsparungen der zunehmenden Ressourcenknappheit zu begegnen.

Auch regulatorisch und für die Überwachung durch die Gesundheitsämter ergeben sich regelmäßig neue Anforderungen: Welche Erfahrungen gibt es mit der Umsetzung des risikobasierten Ansatzes, der durch die Anforderungen der EU-Trinkwasserrichtlinie zukünftig verpflichtend wird? Welche Anforderungen kommen mit der Trinkwasserverordnung in Bezug auf Cyanobakterientoxine auf uns zu? Und wie überwachen Gesundheitsämter neue Anlagentypen wie Indoor-Surfwellen? Der Abschlussvortrag stellt die umfassende nationale Wasserstrategie der Bundesregierung, die unter der Federführung des BMUV entstand, vor. Diese hat zum Ziel, den langfristigen Herausforderungen für die Wasserwirtschaft und die Wasserressourcen zu begegnen.

## Tagungsprogramm

### Dienstag, 29. November 2022

13.00 Uhr Begrüßung durch den Vorsitzenden des WaBoLu e.V., DIETMAR PETERSOHN und durch das UBA, CAMILLA BEULKER

**Moderation:** Sondra Klitzke, UBA

13:15 Uhr Der Einfluss von Dürre auf den Nitratrückhalt in Einzugsgebieten  
CAROLIN WINTER, UFZ

13:45 Uhr Diskussion

14:00 Uhr Wasserwende–Trinkwasser ist Klimaschutz, SAMUEL HÖLLER, A TIP: TAP E.V.

14:30 Uhr Diskussion

14:45 Uhr Kaffeepause

15:15 Uhr Auswirkungen der überjährigen Trockenheit seit 2018 auf dezentrale Wasserversorgungsanlagen (Brunnendörfer) in Sachsen – Handlungserfordernis, Umsetzung, Perspektiven, ANETT ZILLER, SMEKUL

15:45 Uhr Diskussion

16:00 Uhr Wasser im Kölner Hitzeaktionsplan  
ODULF WEIß, GA KÖLN

16:30 Uhr Diskussion

16:45 Uhr Ende der Nachmittagsvorträge

17:00 Uhr Empfang des WaBoLu e. V.

### Mittwoch, 30. November 2022

**Moderation:** Alexander Kämpfe, UBA

09:00 Uhr Brauchwasserversorgung der Industrie über alternative Wasserressourcen am Beispiel des OOWV, KERSTIN KRÖMER

09:30 Uhr Diskussion

09:45 Uhr Spülabwasseraufbereitung - die Möglichkeit Wasser und Energie zu sparen,  
MICHAEL REIS, Ingenieurbüro

10:15 Uhr Diskussion

10:30 Uhr Kaffeepause

11:00 Uhr Schwimmbäder in der Energiekrise. Maßnahmenempfehlungen u. Notfallpläne aus hygienischer und energetischer Sicht,  
STEFAN MERSMANN, BT PLAN

11:30 Uhr Diskussion

11:45 Uhr Wirtschaftsraum erhalten durch abwasserfreie Produktion, MIRCO KOBOW , H2O

12:15 Uhr Diskussion

12:30 Uhr Mittagspause

14:00 Uhr **Fachgespräche**  
**FG 1**  
**FG 2**  
**FG 3**

Austausch v. Bleileitungen (Thomas Rapp)  
Risikobasierter Ansatz in Theorie und Praxis (Hartmut Willmitzer, Bettina Rickert)  
Analytik neuer chemischer Parameter in der Trinkwasserüberwachung (Alexander Kämpfe, Jutta Fastner)

Sie können sich 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.

### Donnerstag, 01. Dezember 2022

**Moderation:** Bettina Rickert, UBA

09:00 Uhr Risikobasierte Anpassung der Probenahmeplanung für die Fernwasserversorgung aus einer Talsperre – welche Besonderheiten gibt es hier?  
HARTMUT WILLMITZER, TFW

09:30 Uhr Diskussion

09:45 Uhr Vorkommen und Überwachung von Cyanobakterien und Microcystin am Beispiel einer Trinkwassertalsperre,  
GABRIELE PACKROFF, TSV WAHNBACH

10:15 Uhr Diskussion

10:30 Uhr Kaffeepause

11:00 Uhr Indoor stehende Welle – neue Herausforderungen für ein Gesundheitsamt  
PETER TENHAKEN ,GA OSNABRÜCK

11:30 Uhr Diskussion

11:45 Uhr Entwurf der Nationalen Wasserstrategie - Wo stehen wir?  
CORINNA BAUMGARTEN, UBA

12:15 Uhr Diskussion

12:30 Uhr Schlusswort, Camilla Beulker