

Fachgespräche

Dienstag, 4. November 2008

1. Organische Werkstoffe in Kontakt mit Trinkwasser: Die Leitlinien des Umweltbundesamtes
(**Ramona Schuster**)
2. Aktuelle Fragen zur Bewertung von Radioaktivität, Uran und relevanten Kontaminanten im Trinkwasser
(**Hermann H. Dieter, Rainer Konietzka**)
3. Untersuchung und Bewertung von Viren und Phagen im Roh- und Trinkwasser (inkl. Labordemonstration)
(**Hans-Christoph Selinka, Regine Szewzyk**)
4. Bewertung von Coliformen im Trinkwasser
(**Annette Hummel und Irmgard Feuerpfeil**)

Mittwoch, 5. November 2008

5. Vom Wegspülen zum Wertstoff: Abwasserbehandlung im Wandel der Zeit (inkl. Führung durch das Klärwerk Berlin-Ruhleben)
(**Dietmar Petersohn, Uwe Dünnbier**)
6. Vorstellung eines Teststandes zur Prüfung der Wirksamkeit von Desinfektionsverfahren
(**Hartmut Bartel**)
7. Erfahrungsaustausch zur Umsetzung der EG-Badegewässerrichtlinie
(**Regine Szewzyk**)
8. Untersuchung und Bewertung von Viren und Phagen im Roh- und Trinkwasser (inkl. Labordemonstration)
(**Hans-Christoph Selinka, Regine Szewzyk**)

Die Fachgespräche sollen Ihnen Gelegenheit geben, in einem kleineren Rahmen spezielle Fragen der Trinkwasserhygiene zu diskutieren. Sie können am Dienstag und Mittwoch an je einem Fachgespräch teilnehmen. Sollte das gewünschte Fachgespräch ausgebucht sein (es zählt der Eingang Ihrer Anmeldung), versuchen wir, Ihren Wunsch aus der 2. Priorität zu berücksichtigen. Aus räumlichen Gründen können nur die angemeldeten Personen an den Fachgesprächen teilnehmen. Zeit und Ort der Fachgespräche werden Ihnen zu Beginn der Veranstaltung mitgeteilt. Bitte beachten Sie den Anmeldeschluss.

Änderungen vorbehalten.

Tagungsort

Umweltbundesamt, Dienstgebäude Berlin-Dahlem
Corrensplatz 1
14195 Berlin

Teilnehmergebühr

für Mitglieder des Vereins WaBoLu: 190,- €
für Nichtmitglieder: 230,- €

Anmeldeschluss: 21. Oktober 2008

Rechtzeitige Anmeldung erbeten, da Teilnehmerzahl begrenzt. Teilnehmer werden in der Reihenfolge der Anmeldung berücksichtigt.

Nach Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Rechnung über die Teilnehmergebühr und eine Anmeldebestätigung. Die Überweisung des Rechnungsbetrages muss bis spätestens 28.10.2008 erfolgen. Bei späterer Anweisung ist am Tagungsort ein Nachweis über die erfolgte Einzahlung vorzulegen. Bei einer Stornierung der Teilnahme nach dem 23.10.2008 werden 80 % der Teilnehmergebühr fällig. Die Stornierung muss schriftlich erfolgen.

Anmeldung

Verein für Wasser-, Boden- und Lufthygiene e.V.
Geschäftsführung: Prof. Dr. L. Dunemann
Postfach 10 12 55
45812 Gelsenkirchen
Tel.: 02 09/92 42-101
Fax: 02 09/92 42-199
E-Post: verein@wabolu.de
Online-Anmeldung: www.wabolu.de

Zimmerreservierung

Berlin - Direkt Touristik Service GmbH
Hauptstraße 135
10827 Berlin
Tel.: 030/7877 77-0
Fax: 030/7877 77-99
E-Post: berlin-direkt@t-online.de
I-Net: www.berlin.de/tourismus

Veranstaltungshinweise

04.-06.2.2009: 17. Wasserhygienetage Bad Elster
02. April 2009 4. WaBoLu-Symposium, Kongr. Wasser Berlin
18. Mai 2009 Mitgliederversammlung WaBoLu
18.-20.05.2009: 15. WaBoLu-Innenraumtage, Berlin

WaBoLu
Wasser Boden Luft

Umwelt
Bundes
Amt 
Für Mensch und Umwelt

Fortbildungstagung
für Wasserfachleute

Berlin, 04. bis 06. November 2008

Veranstaltet vom

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

Fortbildungstagung für Wasserfachleute

Der Klimawandel hat sich im letzten Jahrzehnt zu einem der wichtigsten umweltpolitischen Themen entwickelt. Vorhersagen über seine Auswirkungen auf so verschiedene Sektoren wie Landwirtschaft, Energieversorgung, Hochwasserschutz oder Verkehr und die Entwicklung tragfähiger Anpassungs- und Linderungsstrategien beschäftigen nicht nur die Fachleute. Meldungen über den Klimawandel und Klimaschutz sind mittlerweile ein fester Bestandteil der Tagespresse.

Auch die Wasserhygiene und -versorgung sind betroffen. Die Sommer werden wärmer und trockener, die Winter milder, Starkregenereignisse nehmen zu. Die prognostizierten Veränderungen können in Abhängigkeit von den lokalen Gegebenheiten langfristig Auswirkungen auf das Dargebot sowie auf die Qualität der Trinkwasserressourcen und Badegewässer haben. Aber auch die Förderung von Maßnahmen, wie z. B. die Nutzung von Erdwärme oder Biomasse als regenerative Energieträger, die langfristig mit dazu beitragen sollen, das Klima zu schützen, sind aus Sicht des Gewässerschutzes und der Trinkwasserhygiene zu bewerten. Es besteht berechtigte Sorge, dass die aus Sicht des Klimaschutzes sinnvollen Maßnahmen langfristig nicht zu unterschätzende „Nebenwirkungen“ auf die Qualität der Trinkwasserressourcen haben und die Erfolge des Gewässerschutzes der letzten Jahrzehnte gefährden. Diese Entwicklungen bedürfen der besonderen Aufmerksamkeit und Zusammenarbeit von Wasserversorgern, Gesundheits- und Umweltbehörden.

Mit dem diesjährigen Schwerpunkt des Wasserkurses greifen der Verein WaBoLu und das UBA die aktuellen Entwicklungen auf: Verschiedene Wasserversorger berichten über ihre Beobachtungen und Erfahrungen im Umgang mit den bei ihnen beobachteten oder prognostizierten Veränderungen, Behörden und Versorger bewerten die Nutzung von Erdwärme und Biomasse aus Sicht des Ressourcenschutzes und das UBA berichtet über das vermehrte Auftreten von Vibriolen in Badegewässern und ihrer gesundheitlichen Bewertung.

Der demografische Wandel ist ein ebenfalls viel diskutiertes Thema, dem sich der diesjährige Wasserkurs

mit verschiedenen Beiträgen widmet. Veränderungen der Bevölkerungsstruktur erfordern Anpassungen der technischen Infrastruktur und Betriebsführung der Versorgungsnetze, um z. B. lange Stagnationszeiten und ihre Folgen im Verteilungsnetz zu vermeiden. Ferner nimmt mit der zunehmenden Alterung der Bevölkerung auch der Anteil infektionsanfälliger Menschen zu. Inwieweit die Trinkwasserhygiene dies zukünftig zu berücksichtigen hat, ist ein weiterer Aspekt unseres diesjährigen Schwerpunktes.

Programm WaBoLu-Wasserkurs 2008

Dienstag, 4. November 2008

- 9.30 Uhr Eintreffen der Teilnehmer
- 10.00 Uhr Begrüßung
(**Lothar Dunemann, Ingrid Chorus**)
- Moderation: Oliver Schmoll*
- 10.15 Uhr Gewässerschutz in Zeiten des Klimawandels
(**Jörg Rechenberg**)
- 10.45 Uhr Diskussion
- 11.00 Uhr Klimawandel und Wasserversorgung – Auswirkungen auf das Wasserdargebot, die Wasserqualität und die Versorgungssicherheit
(**Frieder Haakh**)
- 11.30 Uhr Diskussion
- 11.45 Uhr *Kaffeepause*
- 12.15 Uhr Temperaturveränderungen, Niederschlagsereignisse und Trockenperioden – Konsequenzen für die Wassergewinnung aus Talsperren zur Sicherung einer hohen Trinkwasserqualität
(**Hartmut Willmitzer**)
- 12.45 Uhr Diskussion
- 13.00 Uhr Auswirkungen der regionalen Klimaentwicklung auf die Wasserversorgung am Beispiel des Wasserwerks Potsdam Leipziger Straße
(**Karsten Zühlke**)
- 13.30 Uhr Diskussion
- 13.45 Uhr *Mittagspause*
- 15.00 Uhr Fachgespräche 1-4 (s. unten)
- 17.00 Uhr Empfang im Umweltbundesamt**

Mittwoch, 5. November 2008

Moderation: Norbert Litz

- 9.00 Uhr Energiepflanzenanbau – Risiken aus Sicht der Trinkwasserversorgung
(**Joachim Kiefer**)
- 9.30 Uhr Diskussion
- 9.45 Uhr Erdwärmenutzung in Trinkwassereinzugsgebieten? - Die Positionen des DVGW
(**Ulrich Peterwitz**)
- 10.15 Uhr Diskussion
- 10.30 Uhr *Kaffeepause*
- 11.00 Uhr Erdwärmesonden - Nutzen und Risiken aus der Sicht von Behörden
(**Kerstin Hähnel, Wilfried Puchert**)
- 11.30 Uhr Diskussion
- 11.45 Uhr Heiße Sommer und Vibriolen in Badegewässern
(**Regine Szewzyk**)
- 12.15 Uhr Diskussion
- 12.30 Uhr *Mittagspause*
- 14.00 Uhr Fachgespräche 5 bis 8 (s. unten)

Donnerstag, 6. November 2008

Moderation: Hans-Jürgen Grummt

- 9.00 Uhr Neue Herausforderungen für die Trinkwasserhygiene durch den sozialen und demographischen Wandel
(**Thomas Kistemann, Susanne Herbst**)
- 9.30 Uhr Diskussion
- 9.45 Uhr Praxis des Stadtumbaus am Beispiel der Wasserversorgung in Magdeburg
(**Andreas Bienert**)
- 10.15 Uhr Diskussion
- 10.30 Uhr *Kaffeepause*
- 11.00 Uhr Güteveränderung im Trinkwassernetz – Effekte des demografischen Wandels
(**Andreas Korth**)
- 11.30 Uhr Diskussion
- 11.45 Uhr Wirksamkeitskriterien zur Desinfektion von Trinkwasser
(**Andreas Grunert**)
- 12.15 Uhr Diskussion
- 12.30 Uhr Schlusswort (**Ingrid Chorus**)

Fortbildungstagung für Wasserfachleute

Berlin, 04. bis 06. November 2008

Verzeichnis der Referenten und Diskussionsleiter

Titel/Vorname/Name	Adresse
Dr. Hartmut Bartel	Umweltbundesamt, Abt. Trink- und Badebeckenwasserhygiene, Schichauweg 58, 12307 Berlin
Andreas Bienert	Städtische Werke Magdeburg GmbH, Am Alten Theater 1, 39104 Magdeburg
Dr. Ingrid Chorus	Umweltbundesamt, Abt. Trink- und Badebeckenwasserhygiene, Corrensplatz 1, 14195 Berlin
Dr. Hermann H. Dieter	Umweltbundesamt, Abt. Trink- und Badebeckenwasserhygiene, Corrensplatz 1, 14195 Berlin
Prof. Dr. Lothar Dunemann	Geschäftsführung des Vereins WaBoLu, Hygiene-Institut des Ruhrgebiets, Postfach 101255, 45812 Gelsenkirchen
Dr. Uwe Dünnbier	Berliner Wasserbetriebe, Motardstraße 35, 13629 Berlin
Dr. Irmgard Feuerpfeil	Umweltbundesamt, Abt. Trink- und Badebeckenwasserhygiene, Heinrich-Heine-Straße 12, 08645 Bad Elster
Dr. Hans-Jürgen Grummt	Umweltbundesamt, Abt. Trink- und Badebeckenwasserhygiene, Heinrich-Heine-Straße 12, 08645 Bad Elster
Andreas Grunert	Umweltbundesamt, Abt. Trink- und Badebeckenwasserhygiene, Schichauweg 58, 12307 Berlin
Dr. Frieder Haakh	Zweckverband Landeswasserversorgung, Schützenstraße 4, 70182 Stuttgart
Kerstin Hähnel	Senatsverwaltung für Gesundheit, Umwelt und Verbraucherschutz, Abt. Integrativer Umweltschutz, Brückenstraße 6, 10179 Berlin
Dr. Susanne Herbst	Universität Bonn, Institut für Hygiene und Öffentliche Gesundheit, Sigmund-Freud-Straße 25, 53105 Bonn
Annette Hummel	Umweltbundesamt, Abt. Trink- und Badebeckenwasserhygiene, Heinrich-Heine-Straße 12, 08645 Bad Elster
Joachim Kiefer	DVGW-Technologiezentrum Wasser (TZW), Karlsruher Straße 84, 76139 Karlsruhe
Dr. Thomas Kistemann	Universität Bonn, Institut für Hygiene und Öffentliche Gesundheit, Sigmund-Freud-Straße 25, 53105 Bonn
Rainer Konietzka	Umweltbundesamt, Abt. Trink- und Badebeckenwasserhygiene, Corrensplatz 1, 14195 Berlin
Dr. Andreas Korth	DVGW Technologiezentrum Wasser, Außenstelle Dresden, Wasserwerkstraße 2, 01326 Dresden
Dr. Norbert Litz	Umweltbundesamt, Abt. Trink- und Badebeckenwasserhygiene, Schichauweg 58, 12307 Berlin
Dr. Dietmar Petersohn	Berliner Wasserbetriebe, Motardstraße 35, 13629 Berlin
Ulrich Peterwitz	Gelsenwasser AG, Willi-Brandt-Allee 26, 45891 Gelsenkirchen
Dr. Wilfried Puchert	Landesamt für Gesundheit und Soziales, Bornhövedstraße 78, 19055 Schwerin
Dr. Jörg Rechenberg	Umweltbundesamt, Abt. Wasser und Boden, Wörlitzer Platz 1, 06844 Dessau-Roßlau
Oliver Schmoll	Umweltbundesamt, Abt. Trink- und Badebeckenwasserhygiene, Heinrich-Heine-Straße 12, 08645 Bad Elster
Ramona Schuster	Umweltbundesamt, Abt. Trink- und Badebeckenwasserhygiene, Heinrich-Heine-Straße 12, 08645 Bad Elster
Dr. Hans-Christoph Selinka	Umweltbundesamt, Abt. Umwelthygiene, Corrensplatz 1, 14195 Berlin
Dr. Regine Szewzyk	Umweltbundesamt, Abt. Umwelthygiene, Corrensplatz 1, 14195 Berlin
Hartmut Willmitzer	Thüringer Fernwasserversorgung AöR, Haarbergstraße 37, 99097 Erfurt
Karsten Zühlke	Energie und Wasser Potsdam GmbH, Steinstraße 101, 14480 Potsdam