

Verzeichnis der Referenten und Diskussionsleiter

| | |
|---------------------------------|--|
| Dr. Hartmut Bartel | Umweltbundesamt, Abt. Trink- und Badebeckenwasserhygiene, PF 330022, 14191 Berlin |
| Prof. Dr. Konrad Botzenhart | Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene, Eberhard-Karls-Universität Tübingen, Wilhelmstr. 31, 72074 Tübingen |
| Prof. Dr. Lothar Dunemann | Geschäftsführung des Vereins WaBoLu, Hygiene-Institut des Ruhrgebiets, Postfach 101255, 45812 Gelsenkirchen |
| Guido Ehlers | Deutscher Schaustellerbund e.V. (DSB), Levetzowstr. 23B, 10555 Berlin |
| Prof. Dr. Josef Falke | Zentrum für Europäische Rechtspolitik an der Universität Bremen, Universitätsallee GW 1, 28359 Bremen |
| Dr. Irmgard Feuerpfel | UBA, Bad Elster ¹⁾ |
| Dr. Tamara Grummt | UBA, Bad Elster ¹⁾ |
| Werner Hammerschmidt | Bundesverband Deutscher Schausteller und Marktaufleute e.V. (BSM), Adenauerallee 48, 53113 Bonn |
| Dr. Rita Heinze | UBA, Bad Elster ¹⁾ |
| Dr. Rolf Hennighausen | Kreisgesundheitsamt Goslar, Heinrich-Pieper-Str. 9, 38640 Goslar |
| Dipl.-Biol. Annette Hummel | UBA, Bad Elster ¹⁾ |
| Dipl.-Ing. Jürgen Klement | Beratender Ingenieur, Elsa-Brandström-Str. 6, 51643 Gummersbach |
| Dipl.-Ing. Michael Kubs | Umweltbundesamt, Abt. Trink- und Badebeckenwasserhygiene, PF 330022, 14191 Berlin |
| Dr. Ulrich Lippold | UBA, Bad Elster ¹⁾ |
| Prof. Dr. Ulrich Müller-Wegener | Umweltbundesamt, Abt. Trink- und Badebeckenwasserhygiene, PF 330022, 14191 Berlin |
| Dipl.-Chem. Uta Rädcl | Landesamt für Verbraucherschutz, Fachbereich Hygiene, Wallonerberg 2-3, 39104 Magdeburg |
| Dr. Thomas Rapp | UBA, Bad Elster ¹⁾ |
| Dr. Ulrich Schlosser | UBA, Bad Elster ¹⁾ |
| Dipl.-Ing. Ulrich Schürfeld | Gesundheitsamt der Stadt Düsseldorf, Abt. Umwelthygiene, Erkrather Str. 18, 40233 Düsseldorf |
| Dipl.-Chem. Ramona Schuster | UBA, Bad Elster ¹⁾ |
| Dr. Ernst Stottmeister | UBA, Bad Elster ¹⁾ |
| Dr. Roland Suchenwirth | Niedersächsisches Landesgesundheitsamt, Roesebeckstr. 4-6, 30449 Hannover |
| Dr. Regine Szewzyk | Umweltbundesamt, Abt. Umwelthygiene, PF 330022, 14191 Berlin |
| Dr. Georg-J. Tuschewitzki | Hygiene-Institut des Ruhrgebiets, Institut für Umwelthygiene und Umweltmedizin, Postfach 101255, 45812 Gelsenkirchen |

¹⁾Umweltbundesamt, Abt. Trink- und Badebeckenwasserhygiene, Heinrich-Heine-Str. 12, 08645 Bad Elster

Tagungsort / Auskünfte zum Programm

Umweltbundesamt, Dienstgebäude Bad Elster
Heinrich-Heine-Straße 12, 08645 Bad Elster
Telefon: 037 437/76-0

Organisation:

Oliver Schmall, E-Mail: oliver.schmall@uba.de
Tel.: 037 437/76-275, Fax: -219

Hannelore Piepenburg, E-Mail: hannelore.piepenburg@uba.de
Tel.: 037 437/76-234, Fax: -219

Teilnehmergebühr

für Mitglieder des Vereins WaBoLu: 130,- €
für Nichtmitglieder: 165,- €
Rechtzeitige Anmeldung erbeten, da Teilnehmerzahl begrenzt.

Anmeldeschluss: 24. Januar 2007

Nach Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Rechnung über die Teilnehmergebühr und eine Anmeldebestätigung. Die Überweisung des Rechnungsbetrages muss bis spätestens 31.01.2007 erfolgen. Bei späterer Anweisung ist am Tagungsort ein Nachweis über die erfolgte Einzahlung vorzulegen. Bei Stornierung der Teilnahme nach dem 25.01.2007 werden 70% der Teilnehmergebühr fällig. Die Stornierung muss schriftlich erfolgen.

Anmeldung (nur schriftlich oder online!)

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-mail: verein@wabolu.de
Online-Anmeldung: www.wabolu.de

Zimmerreservierung

Kur- und Tourismus GmbH Bad Elster - Bad Brambach
Bahnhofstraße 2, 08645 Bad Elster
Tel.: 037 437/539 393, Fax: 037 437/539 394
E-Post: touristinfo@bad-elster.de
Internet: www.stadt-badelster.de/bad-elster.php

Veranstaltungshinweise

14.–16.3.2007: 2nd International Pool and Spa Conference
21.–23.3.2007: Wasserhygienetage Bad Elster (Wiederholung)
14.5.2007: Mitgliederversammlung WaBoLu in Berlin
14.–16.5.2007: 14. WaBoLu-Innenraumtage, Berlin



15. Wasserhygienetage Bad Elster

Die Wasserversorgung in der Umwelt

Bad Elster, 7.–9. Februar 2007



Veranstaltet vom

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

15. Wasserhygienetage Bad Elster

15 Jahre Wasserhygienetage Bad Elster – ein kleiner Geburtstag, ein großer Erfolg. Ins Leben gerufen bald nach der deutschen Vereinigung sind sie heute ein landesweit etabliertes Fortbildungsforum, auf dem aktuelle Themen der Trinkwasserhygiene vorgestellt werden und Amtsärzte, Wasserversorger und Wissenschaftler einen intensiven Fachaustausch pflegen. Möge dies so bleiben.

Die Trinkwasserkommission des Bundesministeriums für Gesundheit beim Umweltbundesamt (UBA) hat seit 1985 ca. 50 Empfehlungen und Mitteilungen im Bereich der Trinkwasserhygiene veröffentlicht. Sie bieten vielerorts eine praktische Hilfestellung in der Bewertungs- und Überwachungsarbeit von Gesundheitsämtern, Wasserversorgern oder Herstellern. Ergebnisse einer Untersuchung zu ihrem rechtlichen Stellenwert werden auf dieser Veranstaltung erstmals vorgestellt.

In weiteren Beiträgen stehen mikrobielle Kontaminanten im Trinkwasser im Vordergrund: zum einen die Frage nach einer situationsgerechten Bewertung des Vorkommens und saisonaler Schwankungen coliformer Bakterien im Roh- und Trinkwasser. Zum anderen die Frage nach der Relevanz von Viren im Trinkwasser, die in Wellen durch die Fachwelt verläuft. Die Ergebnisse eines am UBA durchgeführten internationalen Fachgesprächs zu Möglichkeiten einer Risikoabschätzung werden vorgestellt.

Die Versorgung der Besucher/innen von Volksfesten mit Speisen und Getränken erfordert eine einwandfreie Trinkwasserqualität. vielerorts werden mobile Anlagen errichtet, um die kontinuierliche Versorgung mit Wasser in ausreichender Menge an den Verkaufsständen sicherzustellen. Schlauchleitungen eignen sich dabei am Besten, das Wasser an jede gewünschte Stelle auf dem Festplatz zu leiten. Die Sicherstellung der hygienischen Qualität des Wassers einerseits und das Erfordernis nach Planungssicherheit für die Schausteller andererseits gibt seit vielen Jahren Stoff für angeregte Diskussionen, deren Ergebnisse dieses Jahr mit einem Themenblock aufgegriffen werden.

Wasser ist Entspannung, Erholung und Spaß. Baden, Schwimmen und Spielen in öffentlichen Bädern oder Gewässern haben einen wichtigen Nutzen in der Förderung der öffentlichen Gesundheit. Dabei wird es in Deutschland als Selbstverständlichkeit angesehen, dass die Benutzung des Wassers durch die Bevölkerung gesundheitlich unbedenklich ist. Dies immerfort sicherzustellen ist gleichermaßen Aufgabe der Badbetreiber und des öffentlichen Gesundheitsdienstes. Das diesjährige Programm erörtert mit vier Beiträgen aktuelle Aspekte der Badewasserhygiene. Die kürzlich erschienene Hygieneempfehlung des UBA, Neuerungen im normativen Bereich und Forschungsergebnisse der Badegewässerhygiene sowie praktische Aspekte in der Überwachung von Legionellen in Bädern stehen dabei im Mittelpunkt.

Vorträge mit Diskussion

Mittwoch, 7. Februar 2007

- 13:30 Uhr Willkommen
14:00 Uhr Begrüßung
(**Lothar Dunemann, Ulrich Müller-Wegener**)
AKTUELLE ASPEKTE DER WASSERHYGIENE
Moderation: Ulrich Müller-Wegener
14:15 Uhr Kurzvorstellung der UBA-Broschüre „Trink was – Trinkwasser aus dem Hahn“ (**Thomas Rapp**)
14:30 Uhr Diskussion
14:45 Uhr Ergebnisse eines Rechtsgutachtens zum Stellenwert der UBA-Empfehlungen (**Josef Falke**)
15:15 Uhr Diskussion
15:30 Uhr *Kaffeepause*
16:00 Uhr Coliforme Bakterien im Trinkwasser: Untersuchungsverfahren und Bewertung (**Annette Hummel**)
16:30 Uhr Diskussion
16:45 Uhr Viren im Trinkwasser: Möglichkeiten einer Risikoabschätzung (**Konrad Botzenhart, Irmgard Feuerpfel, Regine Szewzyk**)
17:15 Uhr Diskussion
18:00 Uhr **Empfang im Umweltbundesamt** (bis 22:00 Uhr)

Donnerstag, 8. Februar 2007

- Moderation: Frank-Ullrich Schlosser
9:00 Uhr Trinkwasseraufbereitung und -desinfektion
(**Rolf Hennighausen**)
9:30 Uhr Diskussion
**TRINKWASSERVERSORGUNG AUF VOLKS-
FESTEN UND ANDEREN NICHT ORTSFESTEN
ANLAGEN**
9:45 Uhr Relevanz und Bewertung nicht ortsfester Wasserversorgungsanlagen aus Sicht der Gesundheitsbehörden (**Uta Rädcl, Wilfried Puchert, Roland Suchenwirth**)
10:15 Uhr Diskussion
10:30 Uhr *Kaffeepause*
11:00 Uhr Praktische Aspekte der Trinkwasserversorgung auf Festplätzen aus Sicht der Schaustellerverbände
(**Werner Hammerschmidt, Guido Ehlers**)
11:30 Uhr Diskussion
11:45 Uhr Schlauchleitungen für die mobile Trinkwasserversorgung: DVGW VP 549 und 550
(**Jürgen Klement**)

12:15 Uhr Kurzvorstellung einer Liste KTW- und W-270-geprüfter Trinkwasserschläuche des Gesundheitsamtes der Stadt Düsseldorf (**Ulrich Schürfeld**)

12:30 Uhr Diskussion
12:45 Uhr Mittagspause

AKTUELLES ZUM THEMA BADEWASSER

Moderation: Irmgard Feuerpfel

- 13:45 Uhr Hygieneanforderungen an Bäder und deren Überwachung – Überblick zu Inhalt und Konsequenzen der neuen UBA-Empfehlung (**Ernst Stottmeister**)
14:15 Uhr Diskussion
14:30 Uhr Relevanz und Bewertung von Legionellen im Badewasser (**Georg-Joachim Tuschewitzki**)
15:00 Uhr Diskussion
15:15 Uhr *Kaffeepause*
15:45 Uhr Die EG-Badegewässerrichtlinie: Was ist neu?
(**Regine Szewzyk**)
16:15 Uhr Diskussion
16:30 Uhr Biologische Filter für Kleinbadeteiche: Was leisten sie?
(**Hartmut Bartel, Michael Kubs**)
17:00 Uhr Diskussion
17:15 Uhr Schlusswort (**Ulrich Müller-Wegener**)

Labordemonstrationen

Freitag, 9. Februar 2007

- 8.30 - 12.30 Uhr Labordemonstrationen in Gruppen
1. Metalle im Wasser – Analysemethoden im Vergleich: ICP-MS, ICP-OES, AAS (**Ulrich Lippold, Ursula Heinig, Doris Pöttsch, Agathe Rank**)
2. Untersuchungen von metallischen Werkstoffen und organischen Materialien im Kontakt mit Trinkwasser
(**Frank-Ullrich Schlosser, Ramona Schuster**)
3. Mikrobiologische Untersuchung von Badewasser
(**Irmgard Feuerpfel, Annette Hummel**)
4. Perfluorierte Tenside im Wasser – Bewertung der gen- und immunotoxischen Wirkungen (**Tamara Grummt, Rita Heinze**)
12.30 Uhr Ende der Tagung und Abreise
Sie können an bis zu drei Labordemonstrationen nacheinander teilnehmen. Sollte einer Ihrer Wünsche in der 1. Priorität ausgebucht sein, versuchen wir die 2. Priorität zu berücksichtigen. Aus räumlichen Gründen können nur die angemeldeten Personen teilnehmen. Zeit und Ort werden Ihnen zu Beginn der Veranstaltung mitgeteilt.
Bitte beachten Sie den Anmeldeschluss.
Änderungen vorbehalten.

Verzeichnis der Referenten und Diskussionsleiter

| | |
|---------------------------------|---|
| Prof. Dr. Konrad Botzenhart | Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene, Eberhard-Karls-Universität Tübingen, Wilhelmstr. 31, 72074 Tübingen |
| Prof. Dr. Lothar Dunemann | Geschäftsführung des Vereins WaBoLu, Hygiene-Institut des Ruhrgebiets, Postfach 101255, 45812 Gelsenkirchen |
| Guido Ehlers | Deutscher Schaustellerbund e.V. (DSB), Levetzowstr. 23B, 10555 Berlin |
| Prof. Dr. Josef Falke | Zentrum für Europäische Rechtspolitik an der Universität Bremen, Universitätsallee GW 1, 28359 Bremen |
| Dr. Irmgard Feuerpfeil | UBA, Bad Elster ^{*)} |
| Dr. Tamara Grummt | UBA, Bad Elster ^{*)} |
| Werner Hammerschmidt | Bundesverband Deutscher Schausteller und Marktkaufleute e.V. (BSM), Adenauerallee 48, 53113 Bonn |
| Dr. Rita Heinze | UBA, Bad Elster ^{*)} |
| Dr. Rolf Hennighausen | Kreisgesundheitsamt Goslar, Heinrich-Pieper-Str. 9, 38640 Goslar |
| Dipl.-Biol. Annette Hummel | UBA, Bad Elster ^{*)} |
| Dipl.-Ing. Jürgen Klement | Beratender Ingenieur, Elsa-Brandström-Str. 6, 51643 Gummersbach |
| Dr. Ulrich Lippold | UBA, Bad Elster ^{*)} |
| Prof. Dr. Ulrich Müller-Wegener | Umweltbundesamt, Abt. Trink- und Badebeckenwasserhygiene, PF 330022, 14191 Berlin |
| Dr. Wilfried Puchert | Landesamt für Gesundheit und Soziales Mecklenburg-Vorpommern, Dezernat Umwelthygiene und Umweltmedizin, Bornhöved Str. 78, 19055 Schwerin |
| Dipl.-Chem. Uta Rädcl | Landesamt für Verbraucherschutz, Fachbereich Hygiene, Wallonerberg 2-3, 39104 Magdeburg |
| Dr. Thomas Rapp | UBA, Bad Elster ^{*)} |
| Dipl.-Biol. Benedikt Schaefer | UBA, Bad Elster ^{*)} |
| Dr. Frank-Ullrich Schlosser | UBA, Bad Elster ^{*)} |
| Dipl.-Chem. Ramona Schuster | UBA, Bad Elster ^{*)} |
| Dr. Ernst Stottmeister | UBA, Bad Elster ^{*)} |
| Dr. Roland Suchenwirth | Niedersächsisches Landesgesundheitsamt, Roesebeckstr. 4-6, 30449 Hannover |
| Dr. Regine Szewzyk | Umweltbundesamt, Abt. Umwelthygiene, PF 330022, 14191 Berlin |
| Dr. Georg-J. Tuschewitzki | Hygiene-Institut des Ruhrgebiets, Institut für Umwelthygiene und Umweltmedizin, Postfach 101255, 45812 Gelsenkirchen |

^{*)}Umweltbundesamt, Abt. Trink- und Badebeckenwasserhygiene, Heinrich-Heine-Str. 12, 08645 Bad Elster

Tagungsort / Auskünfte zum Programm

Umweltbundesamt, Dienstgebäude Bad Elster
Heinrich-Heine-Straße 12, 08645 Bad Elster
Telefon: 037 437/76-0

Organisation:

Oliver Schmoll, E-Post: oliver.schmoll@uba.de
Tel.: 037 437/76-275, Fax: -219

Hannelore Piepenburg, E-Post: hannelore.piepenburg@uba.de
Tel.: 037 437/76-234, Fax: -219

Teilnehmergebühr

für Mitglieder des Vereins WaBoLu: 130,- €
für Nichtmitglieder: 165,- €

Anmeldeschluss: 07. März 2007

Frühzeitige Anmeldung erbeten, da Teilnehmerzahl begrenzt. Nach Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Rechnung über die Teilnehmergebühr und eine Anmeldebestätigung. Die Überweisung des Rechnungsbetrages muss bis spätestens 14.03.2007 erfolgen. Bei späterer Anweisung ist am Tagungsort ein Nachweis über die erfolgte Einzahlung vorzulegen. Bei Stornierung der Teilnahme nach dem 07.03.2007 werden 70% der Teilnehmergebühr fällig. Die Stornierung muss schriftlich erfolgen.

Anmeldung (nur schriftlich oder online!)

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

Sächsische Staatsbäder GmbH
Badstr. 6, 08645 Bad Elster
Tel.: 037 437 / 71 471, Fax: 037 437 / 71 222
E-Post: info@bad-elster.de
Internet: www.saechsische-staatsbaeder.de

Veranstaltungshinweise

14.–16.3.2007: 2nd International Pool and Spa Conference
14.5.2007: Mitgliederversammlung WaBoLu in Berlin
14.–16.5.2007: 14. WaBoLu-Innenraumtage, Berlin

WaBoLu
Wasser Boden Luft

→ **Wiederholungsveranstaltung** ←

15. Wasserhygienetage
Bad Elster

Die Wasserversorgung in der Umwelt

Bad Elster, 21.–23. März 2007



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

15. Wasserhygienetage Bad Elster

15 Jahre Wasserhygienetage Bad Elster – ein kleiner Geburtstag, ein großer Erfolg. Ins Leben gerufen bald nach der deutschen Vereinigung sind sie heute ein landesweit etabliertes Fortbildungsforum, auf dem aktuelle Themen der Trinkwasserhygiene vorgestellt werden und Amtsärzte, Wasserversorger und Wissenschaftler einen intensiven Fachaustausch pflegen. Möge dies so bleiben.

Die Trinkwasserkommission des Bundesministeriums für Gesundheit beim Umweltbundesamt (UBA) hat seit 1985 ca. 50 Empfehlungen und Mitteilungen im Bereich der Trinkwasserhygiene veröffentlicht. Sie bieten vielerorts eine praktische Hilfestellung in der Bewertungs- und Überwachungsarbeit von Gesundheitsämtern, Wasserversorgern oder Herstellern. Ergebnisse einer Untersuchung zu ihrem rechtlichen Stellenwert werden auf dieser Veranstaltung erstmals vorgestellt.

In weiteren Beiträgen stehen mikrobielle Kontaminanten im Trinkwasser im Vordergrund: zum einen die Frage nach einer situationsgerechten Bewertung des Vorkommens und saisonaler Schwankungen coliformer Bakterien im Roh- und Trinkwasser. Zum anderen die Frage nach der Relevanz von Viren im Trinkwasser, die in Wellen durch die Fachwelt verläuft. Die Ergebnisse eines am UBA durchgeführten internationalen Fachgesprächs zu Möglichkeiten einer Risikoabschätzung werden vorgestellt.

Die Versorgung der Besucher/innen von Volksfesten mit Speisen und Getränken erfordert eine einwandfreie Trinkwasserqualität. vielerorts werden mobile Anlagen errichtet, um die kontinuierliche Versorgung mit Wasser in ausreichender Menge an den Verkaufsständen sicherzustellen. Schlauchleitungen eignen sich dabei am Besten, das Wasser an jede gewünschte Stelle auf dem Festplatz zu leiten. Die Sicherstellung der hygienischen Qualität des Wassers einerseits und das Erfordernis nach Planungssicherheit für die Schausteller andererseits gibt seit vielen Jahren Stoff für angeregte Diskussionen, deren Ergebnisse dieses Jahr mit einem Themenblock aufgegriffen werden.

Wasser ist Entspannung, Erholung und Spaß. Baden, Schwimmen und Spielen in öffentlichen Bädern oder Gewässern haben einen wichtigen Nutzen in der Förderung der öffentlichen Gesundheit. Dabei wird es in Deutschland als Selbstverständlichkeit angesehen, dass die Benutzung des Wassers durch die Bevölkerung gesundheitlich unbedenklich ist. Dies immerfort sicherzustellen ist gleichermaßen Aufgabe der Badbetreiber und des öffentlichen Gesundheitsdienstes. Das diesjährige Programm erörtert mit vier Beiträgen aktuelle Aspekte der Badewasserhygiene. Die kürzlich erschienene Hygieneempfehlung des UBA, Neuerungen im normativen Bereich und Forschungsergebnisse der Badegewässerhygiene sowie praktische Aspekte in der Überwachung von Legionellen in Bädern stehen dabei im Mittelpunkt.

Vorträge mit Diskussion

Mittwoch, 21. März 2007

13:30 Uhr Willkommen

14:00 Uhr Begrüßung

AKTUELLE ASPEKTE DER WASSERHYGIENE

Moderation: N. N.

14:15 Uhr Kurzvorstellung der UBA-Broschüre „Trink was – Trinkwasser aus dem Hahn“ (**Thomas Rapp**)

14:30 Uhr Diskussion

14:45 Uhr Coliforme Bakterien im Trinkwasser: Untersuchungsverfahren und Bewertung (**Annette Hummel**)

15:15 Uhr Diskussion

15:30 Uhr *Kaffeepause*

16:00 Uhr Viren im Trinkwasser: Möglichkeiten einer Risikoabschätzung (**Konrad Botzenhart, Irmgard Feuerpfel, Regine Szewzyk**)

16:30 Uhr Diskussion

16:45 Uhr Trinkwasseraufbereitung und -desinfektion (**Rolf Hennighausen**)

17:15 Uhr Diskussion

18:00 Uhr **Empfang im Umweltbundesamt** (bis 22:00 Uhr)

Donnerstag, 22. März 2007

AKTUELLES ZUM THEMA BADEWASSER

Moderation: Irmgard Feuerpfel

9:00 Uhr Hygieneanforderungen an Bäder und deren Überwachung – Überblick zu Inhalt und Konsequenzen der neuen UBA-Empfehlung (**Ernst Stottmeister**)

9:30 Uhr Diskussion

9:45 Uhr Relevanz und Bewertung von Legionellen im Badewasser (**Georg-Joachim Tuschewitzki**)

10:15 Uhr Diskussion

10:30 Uhr *Kaffeepause*

11:00 Uhr Die EG-Badegewässerrichtlinie: Was ist neu? (**Regine Szewzyk**)

11:30 Uhr Diskussion

11:45 Uhr Biologische Filter für Kleinbadeteiche: Was leisten sie? (**N. N.**)

12:15 Uhr Diskussion

12:30 Uhr Mittagspause

TRINKWASSERVERSORGUNG AUF VOLKSFESTEN UND ANDEREN NICHT ORTSFESTEN ANLAGEN

Moderation: Frank-Ullrich Schlosser

13:30 Uhr Relevanz und Bewertung nicht ortsfester Wasserversorgungsanlagen aus Sicht der Gesundheitsbehörden (**Uta Rädcl, Wilfried Puchert, Roland Suchenwirth**)

14:00 Uhr Diskussion

14:15 Uhr Praktische Aspekte der Trinkwasserversorgung auf Festplätzen aus Sicht der Schaustellerverbände (**Werner Hammerschmidt, Guido Ehlers**)

14:45 Uhr Diskussion

15:00 Uhr *Kaffeepause*

15:30 Uhr Schlauchleitungen für die mobile Trinkwasserversorgung: DVGW VP 549 und 550 (**Jürgen Klement**)

16:00 Uhr Diskussion

16:15 Uhr Ergebnisse eines Rechtsgutachtens zum Stellenwert der UBA-Empfehlungen (**Josef Falke**)

16:45 Uhr Diskussion

17:00 Uhr Schlusswort

Labordemonstrationen

Freitag, 23. März 2007

8.30 - 12.30 Uhr Labordemonstrationen in Gruppen

1. Metalle im Wasser – Analysemethoden im Vergleich: ICP-MS, ICP-OES, AAS (**Ulrich Lippold, Ursula Heinig, Doris Pötzsch, Agathe Rank**)

2. Untersuchungen von metallischen Werkstoffen und organischen Materialien im Kontakt mit Trinkwasser (**Frank-Ullrich Schlosser, Ramona Schuster**)

3. Mikrobiologische Untersuchung von Badewasser (**Irmgard Feuerpfel, Annette Hummel**)

4. Untersuchung von Legionellen im Trinkwasser (**Benedikt Schaefer**)

5. Perfluorierte Tenside im Wasser – Bewertung der gen- und immunotoxischen Wirkungen (**Tamara Grummt, Rita Heinze**)

12.30 Uhr Ende der Tagung und Abreise

Sie können an bis zu drei Labordemonstrationen nacheinander teilnehmen. Sollte einer Ihrer Wünsche in der 1. Priorität ausgebucht sein, versuchen wir die 2. Priorität zu berücksichtigen. Aus räumlichen Gründen können nur die angemeldeten Personen teilnehmen. Zeit und Ort werden Ihnen zu Beginn der Veranstaltung mitgeteilt.

Bitte beachten Sie den Anmeldeschluss.

Änderungen vorbehalten.