Infoveranstaltung

1. TRINK- UND ABWASSERTAG

10. September 2014 | Hamburg

Umgang mit anthropogenen Spurenstoffen:

Abwasser

Oberflächengewässer

Grundwasser

Eine Veranstaltung von

DVGW LANDESGRUPPE NORD

DWA Landesverband Nord

VERANSTALTUNGSINFORMATIONEN

Veranstaltungsort
Privathotel Lindtner Hamburg GmbH
Heimfelder Straße 123
21075 Hamburg

Ansprechpartnerin
DWA Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft,
Abwasser und Abfall e. V. Landesverband Nord
Am Flugplatz 16, 31137 Hildesheim
Tel.:05121 509- 806
Fax: 05121 509-802
E-Mail: flentje@dwa-nord.de
Internet www.dwa-nord.de

Teilnahmegebühren

DWA-Mitglieder / Mitglieder DVGW	€ 225,-
Nicht-Mitglieder	€ 265,-

einschl. ausführlicher Seminarunterlagen sowie Tagesverpflegung

Fotovermerk
DWA LV Nord/Hennef

Geschäftsbedingungen

Anmeldung
Schicken Sie Ihre Anmeldung bitte bis spätestens 01. September 2014 schriftlich an den DWA Landesverband Nord. Da die Teilnehmerzahl begrenzt ist, gilt die Reihenfolge der eingegangenen Anmeldungen. Als verbindliche Anmeldebestätigung erhält der Teilnehmer die Rechnung über die Teilnahmegebühr.

Teilnahmegebühr
Die Teilnahmegebühr ist nach Erhalt unserer Rechnung zur Zahlung fällig. Ein Lehrgang kann nicht auf mehrere Teilnehmer aufgeteilt werden. Eine Teilbelegung führt nicht zu einer Preisreduzierung.

Abmeldung
Bei schriftlicher Abmeldung bis 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn wird die Teilnahmegebühr (abzgl. 10% Bearbeitungsgebühr) zurück erstattet. Bei kurzfristiger Abmeldung (Datum des Poststempels) muss die Teilnahmegebühr in voller Höhe berechnet werden. Ein Ersatzteilnehmer des gleichen Unternehmens wird akzeptiert. Die Gebühr ist auch in vollem Umfang fällig, wenn der Teilnehmer ohne Abmeldung nicht zur Veranstaltung erscheint.

Haftung
Die DWA kann bei Vorliegen höherer Gewalt oder bei ungenügender Beteiligung die Veranstaltung absagen. Bereits gezahlte Gebühren werden erstattet. Weitergehende Ansprüche gegen den Veranstalter bestehen nicht. Eine Haftung für Personenschäden, Beschädigungen, Gegenstände und Kraftfahrzeuge ist ausgeschlossen. Weitere Angaben zu unseren Geschäftsbedingungen finden Sie unter: www.dwa-nord.de /Kurse und Seminare/ Geschäftsbedingungen

ANMELDUNG/FAX 05121 509-802

DWA Deutsche Vereinigung für
Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e. V.
Landesverband Nord
Am Flugplatz 16
31137 Hildesheim

☐ **Hiermit melde ich mich verbindlich zum 1. Trink- und Abwassertag am 10.09.2014 in Hamburg an (14MT001/14)**

Teilnehmer, Vor- und Zuname, Titel

Firma/Behörde

Straße

PLZ/Ort

Tel./Fax

E-Mail

DWA-Mitgliedsnummer

Datum/Unterschrift

☐ Ja, ich willige ein, künftig Angebote der DWA / GFA per E-Mail zu erhalten.

Mit meiner Unterschrift akzeptiere ich die AGBs der DWA, die unter www.dwa.de/Veranstaltungen/AGB hinterlegt sind. Bei Bedarf schicken wir Ihnen die AGBs gerne zu.

Aus dem Inhalt

Der Trink- und Abwassertag greift mit den Schwerpunkten Spurenstoffe, Arzneimittel und Nanopartikel Themen auf, die den gesamten Wasserkreislauf betreffen. Das Thema wird aus Sicht der Abwasserentsorger, der Wasserwirtschaft und der Wasserversorgung behandelt.

Neben der Datenerhebung wird sich die Veranstaltung mit dem Einfluss der Spurenstoffe auf die unterschiedlichen Bereiche des Wasserhaushaltes beschäftigen.

Ein Schwerpunkt dieses Trink- und Abwassertages bildet die Elimination von anthropogenen Spurenstoffen:

- Wann besteht Handlungsbedarf?
- Welche Möglichkeiten der Entfernung von Spurenstoffen gibt es im Abwasser- / Trinkwasserbereich?
- Was wird in der Zukunft möglich sein?
- Wie sieht es mit dem Energieverbrauch, der Effizienz und dem Wirkungsgrad bei Anlagen zur Elimination aus?
- Welche Betriebserfahrungen gibt es?

Zielgruppe

Verantwortliche Mitarbeiter/Innen aus den Bereichen Wasserversorgung und Abwasserentsorgung

Programm

10:00-10:15 Eröffnung und Begrüßung
Prof. Dr.-Ing. Artur Mennerich, Vorsitzender DWA Landesverband Nord

Moderation: Prof. Dr.-Ing. Artur Mennerich

Themenblock 1: Abwasser

10:15-10:45 Spurenstoffe im Abwasser – Grundlagen, aktueller Stand der Technik, Perspektiven
Dr.-Ing. Maike Beier, Hannover, angefragt

10:45-11:15 Besonderheiten bei Planung und Bau von Anlagen zur Elimination von Spurenstoffen -Energieverbrauch, Effizienz, Wirkungsgrade-
Dipl.-Ing. Klaus Alt, Düsseldorf

11:15 Kaffeepause

11:45-12:15 Einsatz von granulierter Aktivkohle beim Abwasserverband Obere Lutter.
Dipl.-Ing. Hubert Burbaum, Gütersloh

Themenblock 2: Oberflächengewässer

12:15-12:45 Perspektiven zum Umgang mit Spurenstoffen und Nanopartikeln im Bereich der Wasserwirtschaft
N. N.

12:45-13:15 Spurenstoffe und Nanopartikel aus Sicht der Naturschutzverbände
BUND, N. N.

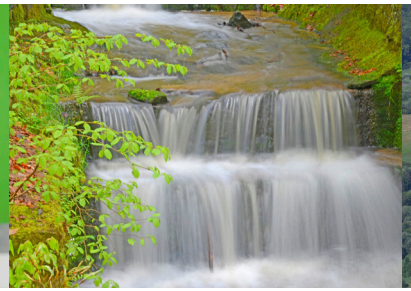
13:15 Mittagspause

Themenblock 3: Grundwasser

14:15-14:45 Relevanz von organischen Spurenstoffen im urbanen Wasserkreislauf
Prof. Dr.-Ing. Mathias Ernst, Hamburg

14:45 Kaffeepause

15:15-15:45 Praktische Auswirkungen auf die Wasserversorgung an einem konkreten Beispiel, *N. N.*

15:45-16:15 Aufbau eines Messsystems für den vorsorgenden Grundwasserschutz
Dipl.-Ing. Helmut Feldkötter, Hameln

16:15 -16:30 Schlussworte
Prof. Dr.-Ing. Artur Mennerich