

Teilnahme an Fachtagung und Rahmenprogramm

Fachtagung in der Stadthalle Chemnitz **7.5.2015**

- | | | | |
|---------------------------|--------------------------|-------|--|
| Mitglieder (DWA oder BWK) | <input type="checkbox"/> | 115 € | |
| Nichtmitglieder | <input type="checkbox"/> | 140 € | |
| Senioren/Studenten | <input type="checkbox"/> | 25 € | (inklusive Tagungsunterlagen, Getränke und Imbiss) |

Rahmenprogramm (verbindliche Anmeldung) **6.5.2015**

- Fachexkursion** Kläranlage oder Kappelbach
- | | | | |
|---------------|------------|--------------------------|--------------------------|
| | kostenfrei | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Begleitperson | 15 € | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
- DWA-Jubiläumsabend** 39 € Anzahl der Personen

(inkl. Buffet, Getränke, kultureller Beitrag)

Stornierung

Eine kostenfreie schriftliche Abmeldung ist bis zum 27.3.2015 möglich. Bei schriftlicher Abmeldung bis zum 9.4.2015 wird die Teilnahmegebühr (abzüglich 10 % Bearbeitungsgebühr) zurückerstattet. Danach muss der volle Preis in Rechnung gestellt werden. In diesem Fall erhalten Sie die Tagungsunterlagen zugesandt. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen unter www.dwa-st.de.

Teilnehmer Diese Angaben nehmen wir in das Teilnehmerverzeichnis auf. (Abweichende Rechnungsanschrift bitte gesondert angeben.)

Name, Vorname DWA- bzw. BWK-Mitgliedsnummer

Titel/Funktion

Firma/Dienststelle

Straße

PLZ/Ort

Telefon/Telefax/E-Mail

Datum Unterschrift

Ja, ich willige ein, weitere Unterlagen der DWA zum Zwecke der Information zu erhalten.

Nein, ich möchte künftig keine weiteren Informationen per E-Mail erhalten.

DWA-Landesverbandstagung

25 Jahre

Landesverband Sachsen/Thüringen

Fachtagung mit

- Industrieausstellung
- Innovationsforum
- Mitgliederversammlung



Phosphor - Problem oder Chance?

Innovationen der Wasserwirtschaft

7. Mai 2015 – Chemnitz

Stadthalle Chemnitz

DWA-Landesverband
Sachsen/Thüringen
www.dwa-st.de



PHOSPHOR – PROBLEM ODER CHANCE?

DWA - Jubiläumstagung 7. Mai 2015, Stadthalle Chemnitz – 25 Jahre DWA-Landesverband Sachsen/Thüringen

PROGRAMM

Ab 8 Uhr Besichtigung der Informationsausstellung

Die Industrieausstellung und die Posterpräsentation laden ein, innovative Ideen und Produkte kennenzulernen.

**Foyers
der Stadthalle**

9:00 - 13:00 Uhr

Kleiner Saal

ERÖFFNUNG

9:00 Uhr

Begrüßung

**Vorsitzender des DWA-Landesverbandes
Sachsen/Thüringen**

Prof. Dr.-Ing. Hubertus Milke

Grußwort des DWA-Präsidenten

Dipl.-Ing. Otto Schaaf

Eröffnung der Tagung

Staatsminister

Sächsisches Staatsministerium für Umwelt
und Landwirtschaft

PLENARTEIL

Moderation: *Prof. Dr.-Ing. Hubertus Milke, Leipzig*

9:45 Uhr

Impulsvortrag mit Experimenten

Phosphor – Das bekannte unbekanntes Element im Kreislauf

Prof. Dr. Gisela Ohms

HAWK Hochschule für angewandte Wissenschaft
und Kunst Hildesheim/Holzminde/Göttingen

10:30 - 11:00

Besichtigung der Informationsausstellung
Kaffeepause

11:00 Uhr

Innovationsforum - Projekte aus Forschung, Hochschulen, Industrie und Betrieb

*Die Beiträge entnehmen Sie bitte der Rubrik
„Innovationsforum“.*

12:00 Uhr

Mitgliederversammlung

13:00 - 14:00

Besichtigung der Informationsausstellung
Mittagsimbiss

14:00 - 15:00 Uhr

Salon am Tropenhaus

14:00 - 15:00 Uhr

Kleiner Saal

FACHVORTRÄGE

PHOSPHOR IN OBERFLÄCHENGEWÄSSERN

Diskussionsleitung: *Dr.-Ing. Uwe Müller, Dresden*

14:00

Modellgestützte Wirkungsabschätzung von Maßnahmen zur Minderung von Phosphoreinträgen in die Gewässer

Dr. Michael Gebel¹

Dipl.-Hydr. Holm Friese², Hans-Joachim Kurze³

¹GALF bR Gesellschaft für Angewandte Landschaftsforschung, Dresden

²Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (LfULG), Dresden

³LfULG, Nossen

14:30

Phosphor in Oberflächengewässern – Ein bekanntes Problem?

Dipl.-Ing. (FH) Vincenz Neumann¹

Dr. Gerald Ackermann²

¹Landestalsperrenverwaltung des Freistaates Sachsen, Betrieb Spree/Neiße, Bautzen

²Dresden

FACHVORTRÄGE

PHOSPHOR IN ABWASSER UND KLÄRSCHLAMM

Diskussionsleitung: *Dipl.-Ing. Michael Kuba, Zittau*

14:00

Die Optimierung der biologischen und chemischen Phosphorelimination – Hilfestellung für den Kläranlagenbetreiber durch die DWA-Arbeitshilfe

Dr.-Ing. Stefan J. Langer

Sylvie Novak

Veolia Wasser GmbH Leipzig

14:30

Vom Betriebsproblem zum Berliner Verfahren – Phosphorrückgewinnung in der Kläranlage Waßmannsdorf

Dr.-Ing. Bernd Heinzmann¹,

Dipl.-Ing. Andreas Lengemann²

¹Berliner Wasserbetriebe

²Berliner Wasserbetriebe, Abwasserentsorgung/Verfahrenssteuerung Kläranlage Waßmannsdorf

15:00 - 15:30 Besichtigung der Informationsausstellung, Kaffeepause

15:30 - 16:45 Uhr

Kleiner Saal

PHOSPHOR - ZIELE VERSUS UMSETZUNG

Diskussionsleitung: *Dipl.-Ing. Frank Porst, Erfurt*

15:30

Vorhandene Potenziale der Phosphorelimination auf Kläranlagen im Kontext der Zielerreichung der Europäischen Wasserrahmenrichtlinie

Prof. Dr.-Ing. Matthias Barjenbruch

TU Berlin, Institut für Bauingenieurwesen, Fachgebiet Siedlungswasserwirtschaft

16:00

Phosphor - Wo geht die Reise hin? Ziele und Vorstellungen der Politik

MinDir Dr. Helge Wendenburg

Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit

16:30

Schlusswort

Prof. Dr.-Ing. Hubertus Milke

Vorsitzender des Landesverbandes Sachsen/Thüringen

INNOVATIONSFORUM

11:00 - 12:00 Uhr

Kleiner Saal

INNOVATIONEN ALS MOTOR IN DER WASSERWIRTSCHAFT

Innovative Ideen und aktuelle Projekte aus Forschung, Hochschulen, Industrie und Betrieb werden als Kurzvorträge von je drei Minuten gehalten und sollen so einen Einstieg in das Thema für weitere Diskussionen am Poster oder Ausstellerstand ermöglichen.

Moderation: Prof. Dr.-Ing. Hubertus Milke, Leipzig

1 Effekte von Grünstreifen auf die Nitrat-N-Gehalte im Boden und damit auf die Verminderung des Nitrat-Eintrages in angrenzende Gewässer

Dr. Nicole Seidel, LfULG, Nossen

2 Zukunftsgerechte Klärschlammstoffsorgungskonzepte Innovativ - energie- und ressourceneffizient - wirtschaftlich

Dr.-Ing. Martin Wett, SAG Abwasserreinigungs-Ingenieur-GmbH Sachsen, Dresden

3 Untersuchungen zur potenziellen P-Freisetzung bei einer Wiedervernässung von Moorflächen im Einzugsgebiet des Lindower Rhin

Prof. Dr.-Ing. Thomas Grischek, Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden

4 Einfluss der Abwasserzusammensetzung und Verfahrensführung auf die biologische Phosphorelimination in der Kläranlage Niederwiesa

Dipl.-Ing. Nicole Fichtner, ZV Mittleres Erzgebirgsvorland, Hainichen

5 Strukturverbesserung und Nährstoffelimination auf Stillgewässern mit schwimmenden Pflanzenbeständen – Chancen und Synergien zwischen Wasserwirtschaft und Wasserbau

Dr.-Ing. Henning Günther, TU Berlin

6 Analyse von Wegen der energetischen Nutzung von ausgefallenen Klärschlämmen für Leipzig und einen Verbund sächsischer Großstädte

Dr.-Ing. Marco Klemm, Deutsches BiomasseForschungszentrum gGmbH, Leipzig

7 Wasserinfrastruktur im Zeichen sich wandelnder Rahmenbedingungen: Lösungsansätze (auch) für das ländliche Mitteldeutschland

Kirsten Maier M.Sc., Bauhaus-Universität Weimar

8 Entwicklung eines Verfahrens zur Adsorption von Phosphor an körnigem Eisenhydroxid und Regeneration des Adsorptionsmittels zur Phosphorrückgewinnung

Dr. rer. nat. habil. Ralph Schöpke, BTU Cottbus-Senftenberg

9 Anwendungsmöglichkeiten der ADCP-Messung bei Planung und Umsetzung wasserbaulicher Maßnahmen

Dipl.-Ing. (FH) Tilo Buschmann, HTWK Leipzig

10 Anwendung von Heißgasfiltrationsprozessen für die Phosphorrückgewinnung bei der Klärschlammverbrennung

Dr. Uwe Petasch, Fraunhofer-Institut f. Keramische Technologien u. Systeme, Dresden

11 Messdatenmanagementsysteme – Praxiserfahrungen der STEB Köln

Dipl.-Ing. Gerhard Langstädtler, aqua_plan mbH, Aachen

12 Budenheim-Verfahren Umweltfreundliche P-Rückgewinnung aus Klärschlamm

Eva Stössel M.Sc., Chemische Fabrik Budenheim KG, Budenheim

13 NASS als Entwicklungsansatz für die ländlich geprägten Räume in Thüringen

Martin Böhm M.Sc., GSL Sachsen/Thüringen GmbH & Co.KG, Zschopau

14 Möglichkeit der dezentralen energetischen und stofflichen Verwertung von Klärschlämmen auf Kläranlagen der Größenklasse 4 am Beispiel der ZKA Niederfrohna

Dr.-Ing. Steffen Heinrich, Zweckverband Frohnbach, Niederfrohna

15 Die vierte Reinigungsstufe

Dipl.-Wirt.-Ing. (FH) Peter Althaus, SÜLZLE KOPF Anlagenbau GmbH, Sulz a. N.

16 Dosiertechnik – Neues und Interessantes für Klein- und Großanlagen

Dipl.-Ing. Andreas Melcher, Quandos GmbH, Moosburg

MITGLIEDERVERSAMMLUNG

12:00 - 13:00 Uhr

Kleiner Saal

Leitung: Prof. Dr.-Ing. Hubertus Milke
Landesverbandsvorsitzender

An die Mitglieder des DWA-Landesverbandes Sachsen/Thüringen

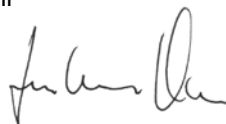
Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Mitglieder, hiermit lade ich Sie zur Mitgliederversammlung am Donnerstag, dem **7. Mai 2015 von 12 bis 13 Uhr** ein. Die Versammlung findet im Rahmen der Landesverbandstagung in Chemnitz statt. Gäste sind herzlich willkommen.

Tagesordnung

1. Begrüßung durch den Vorsitzenden des Landesverbandes
2. Genehmigung der Tagesordnung
3. Wahl eines Mitgliedes zur Mitunterzeichnung der Niederschrift
4. Bericht des Landesverbandsvorsitzenden
5. Bericht der Rechnungsprüfer
6. Diskussion
7. Wahl von Rechnungsprüfern
8. Wahl von Beiratsmitgliedern
9. Ehrungen und Auszeichnungen
10. Verschiedenes
11. Schlusswort

Ich freue mich auf Ihre zahlreiche Teilnahme.

Ihr



Prof. Dr.-Ing. Hubertus Milke
DWA-Landesverbandsvorsitzender

DWA-Landesverband Sachsen/Thüringen



INDUSTRIEAUSSTELLUNG

Tagungsbegleitend präsentieren am 7.5.2015 von 8 bis 17 Uhr Fachunternehmen der Branchen Abwasser- und Abfalltechnik sowie des Wasserbaus und der Gewässerunterhaltung ihre Produkte, Leistungen und Neuentwicklungen.

Eröffnung der Industrieausstellung: 6. Mai 2015, 18 Uhr, durch den Landesverbandsvorsitzenden und den Beirat. Vor dem DWA-Jubiläumsabend erfolgt ein erster Rundgang durch die Industrieausstellung.

Ausstellerfirmen (Stand 31.8.2014):

- Aarsleff Rohrstanierung GmbH
- Abwassertechnisches Beratungs- u. Servicebüro Steding
- Aerzener Maschinenfabrik GmbH
- Amitech Germany GmbH
- APA-Abwassertechnik GmbH
- ATB Umwelttechnologien GmbH
- aqua nostra
- Beck GmbH
- BG ETEM Berufsgenossenschaft Energie Textil Elektro Medienerzeugnisse
- bgu-Umweltschutzanlagen GmbH
- Bilfinger Water Technologies GmbH
- BN Automation AG
- Brenntag GmbH
- Büsch Technology GmbH
- CERRO EDV Systemhaus GmbH
- DAR - Deutsche Abwasser-Reinigungs-GmbH
- Dräger Safety AG & Co. KGaA
- Duktus Rohrsysteme Wetzlar GmbH
- ekochem Deutschland GmbH
- Endress + Hauser Messtechnik GmbH + Co.KG
- Erhard GmbH & Co. KG
- EUROFINS Umwelt Ost GmbH
- Fels-Werke GmbH
- Festo AG & Co. KG
- Flottweg SE
- FLOW-TEC Umweltdatenservice GmbH
- FUCHS Enprotec GmbH
- Georg Fischer GmbH
- Hauraton GmbH & Co. KG
- Hawle Armaturen GmbH
- HeGo Biotec GmbH
- Herborner Pumpenfabrik J.H. Hoffmann GmbH & Co. KG
- Hidrostal Pumpenbau GmbH
- HOBAS Rohre GmbH
- hoelschertechnik-gorator GmbH & Co. KG
- HTI Dinger & Hortmann KG
- HUBER SE
- Hugo Vogelsang Maschinenbau GmbH
- KAESER KOMPRESSOREN SE
- LAMBDA Gesellschaft für Gastechnik mbH
- LAV Markranstädt GmbH
- Leopold Siegrist GmbH
- msu solutions GmbH
- PMT Plastik-Metall-Technologie GmbH
- PUMPEN-BERTHOLD e.K.
- PURUS PLASTICS GmbH
- PWT Wasser- & Abwassertechnik GmbH
- Quandos GmbH
- Rainer Kiel Kanalsanierung GmbH
- ROMOLD GmbH
- Saint-Gobain PAM Deutschland GmbH
- SCHRAML GmbH
- seepeX GmbH
- Spree-Press- und PR-Büro GmbH
- Steinzeug-Keramo GmbH
- SÜLZLE KOPF Anlagenbau GmbH
- UFT Dr. H. Brombach GmbH
- UNITECHNICS KG
- VEGA Grieshaber KG
- Veolia Deutschland
- Wavin GmbH
- WERKSTOFF + FUNKTION Grimmel Wassertechnik GmbH
- wks Technik GmbH
- Xylem Water Solutions Deutschland GmbH

Aktuelle Liste der Aussteller:
www.dwa-st.de
Menüpunkt Veranstaltungen / Landesverbandstagung

Im Rahmen der Industrieausstellung findet eine Posterpräsentation zu den Beiträgen des Innovationsforums statt.

FACHEXKURSION

6. Mai 2015, 15:00 - 17:30 Uhr



15 Uhr Abfahrt des Busses: am Restaurant Tillmann's Chemnitz, Brückenstraße 17
Dauer der Exkursion ca. 2,5 Stunden

Mit Unterstützung des Entwässerungsbetriebes der Stadt Chemnitz

Die Teilnahme an der Exkursion ist für Tagungsteilnehmer kostenfrei. Für Begleitpersonen wird eine Pauschale von 15 €/Person erhoben. Aufgrund der begrenzten Anzahl der Plätze ist eine verbindliche Anmeldung unbedingt erforderlich.

Es kann zwischen folgenden Exkursionszielen gewählt werden: (Bitte das Exkursionsziel bereits mit der Anmeldung angeben.)

Zentrale Kläranlage (ZKA) der Stadt Chemnitz

Geführt durch Mitarbeiter der ZKA der Stadt Chemnitz wird diese Anlage besichtigt. Die Kläranlage wurde für einen Anschlusswert von 400.000 EW als einstufige Belebungsanlage mit Kohlenstoffelimination, Nitrifikation, Denitrifikation sowie biologisch und chemischer Phosphatfällung und Faulgasverwertung errichtet.



Projekt „Grünzug Kappelbach“

Unter fachkundiger Führung wird das durch Renaturierung aufgewertete und vielfältig wiederbelebte Kappelbachtal besichtigt.



Die beispielhafte Umgestaltung des in der Gründerzeit angelegten Industrieareals in eine zu Erholungszwecken genutzte Bachaue ist eine gelungene Renaturierungsmaßnahme, die im Rahmen des DWA-Gewässerentwicklungspreises 2013 durch eine Belobigung gewürdigt wurde.

DWA-Jubiläumsabend

25 Jahre Landesverband Sachsen/Thüringen

6. Mai 2015, ab 18:30 Uhr

Nach der Eröffnung der Industrierausstellung durch den Landesverbandsvorsitzenden sowie die Beiräte und einem ersten Rundgang durch die Industrierausstellung findet ab 18:30 im Restaurant Tillmann's Chemnitz am Vorabend der Tagung der DWA-Jubiläumsabend statt.

Treffen Sie in aufgelockerter Atmosphäre Fachkollegen zum Gedankenaustausch. Im Preis von 39 EUR pro Person sind ein kulinarisches Buffet, Getränke und eine kulturelle Überraschung enthalten.

Tillmann's Chemnitz, Brückenstraße 17, 09111 Chemnitz



HINWEISE

Information und Anmeldung

DWA-Landesverband Sachsen/Thüringen
Niedersedlitzer Platz 13, 01259 Dresden
Telefon: 0351 / 203 20-25 | Fax: 203 20-26 | moeller@dwa-st.de

Veranstaltungsort

Stadthalle Chemnitz
Theaterstraße 3, 09111 Chemnitz
Telefon: 0371 / 45 08-0, Telefax: 0371 / 45 08-644
www.stadthalle-chemnitz.de

Übernachtungsempfehlung

Abrufkontingente stehen unter dem Stichwort „DWA“ in folgenden Hotels bereit:

Mercure Hotel Kongress Chemnitz (abrufbar bis 8.4.2015)
Brückenstraße 19, 09111 Chemnitz

Preise inkl. Frühstück:
Einzelzimmer 75,- € / Doppelzimmer 85,- €

Gegen einen Aufpreis von je 15,- € können Sie auch die Komfortkategorie buchen, die die Parkgebühren (bei Verfügbarkeit) und klimatisierte Zimmer enthält.

Telefon: 0371 / 683-0, Telefax: 0371 / 683-505
E-Mail: h1581@accor.com

www.mercure-hotel-chemnitz.de

Biendo Hotel GmbH (abrufbar bis 20.4.2015)
Straße der Nationen 12, 09111 Chemnitz

Preise inkl. Frühstück:
Einzelzimmer 49,90 € / Doppelzimmer 69,90 €

Hinweis zur Anreise mit dem Pkw: Die Vorfahrt zum Hotel erfolgt über eine Fußgängerzone und ist Hotelgästen mit Pkw gestattet.

Telefon: 0371 / 433 192-0, Telefax: 0371 / 433 192-20
E-Mail: info@biendo-hotel.de

www.biendo-hotel.de

Anreise

Eine Anfahrtsskizze mit Angaben zum Tagungsort, DWA-Jubiläumstreff und den empfohlenen Hotels erhalten Sie unter

www.dwa-st.de / Menüpunkt Veranstaltungen / Landesverbandstagung

TAGUNG

DWA-Landesverbandstagung

25 Jahre Landesverband Sachsen/Thüringen

Fachtagung mit

- Industrierausstellung
- Innovationsforum
- Mitgliederversammlung



Phosphor - Problem oder Chance?

Innovationen der Wasserwirtschaft

7. Mai 2015 – Chemnitz

Stadthalle Chemnitz

DWA-Landesverband
Sachsen/Thüringen
www.dwa-st.de

