



Messe
Offenburg -
Ortenau

KONGRESS PROGRAMM

28. + 29. April 2015
Messe Offenburg



Kongress und Fachmesse

Die ABWASSER.PRAIXS findet am 28. + 29. April 2015 zum dritten Mal bei der Messe Offenburg statt. Der Kongress mit Fachmesse widmet sich ausschließlich dem Thema Abwasser und integriert zeitgleich den 7. Schwanauer Fremdwassertag.

Zwei parallel laufende Kongresse bieten Ihnen geballte Fachkompetenz und ein vielseitiges Vortragsprogramm, das Sie individuell kombinieren können. Diskutieren auch Sie mit Experten aus Wissenschaft und Wirtschaft über neueste Praxiserfahrungen und aktuelle Entwicklungen auf der ABWASSER.PRAXIS im Südwesten Deutschlands.

Zu den Themen 2015 zählen

- Strategische Sanierungsplanung
- Kanalsanierung
- Grundstücksentwässerung
- Kläranlagenmanagement
- Phosphorrückgewinnung
- Spurenstoffe & Separation
- Energierückgewinnung

Dienstag, 28. April 2015

KONGRESS 1 Eröffnung

10.05 Begrüßung durch Oliver Martini, Bürgermeister der Stadt Offenburg

KONGRESS 1 Strategische Sanierungsplanung 7. Schwanauer Fremdwassertag

- 10.10 - 10.40 Ausgangspunkt, Entwicklung und Ziele des Schwanauer Kooperationsmodells
Achim Rehm, Betriebsleiter Gemeinde Schwanau
- 10.40 - 11.10 Verantwortung der technischen Führungskräfte und Bürgermeister im Umgang mit Entwässerungssystemen
Wolfgang Brucker, Bürgermeister Gemeinde Schwanau
- 11.10 - 11.40 Erfordernisse zur Verwaltung von Grundstücksbearbeitungen in der Kommunalverwaltung
Martina Stahl, Leiterin Bauamt Gemeinde Schwanau
- 11.40 - 12.10 Was-Wann-Wie? – Vorteile der strategischen Sanierungsplanung für kleine Kommunen. Erfahrungen, Chancen, Klippen
Stefan Hattenbach, Bürgermeister Gemeinde Kappelrodeck
- 12.10 - 13.20 Pause
- 13.20 - 13.50 Alles eine Frage der Technik? – Das WIE entscheidet! Planerische Lösungsfindung zur baulichen Sanierung
Markus Vogel, VOGEL Ingenieure Kappelrodeck
- 13.50 - 14.20 Möglichkeiten der EDV-Unterstützung zur Verwaltung von Grundstücksbearbeitungen am Beispiel von „IRIS“
Arno Jugel, IBAK Helmut Hunger GmbH & Co. KG
- 14.20 - 14.50 Es stinkt zum Himmel? – Geruchs- und Korrosionsmanagement durch Sulfidbilanzierung. Innovative Vermeidungskonzepte überraschend einfach.
Axel Bohatsch, Unitechnics KG
- 14.50 - 15.20 Wasserverschlusssysteme – Schutz gegen Hochwasser und Starkregen
Klaus Jilg, Unitechnics KG
- 15.20 - 15.45 Pause
- 15.45 - 16.10 Geeignete Gerätetechnik bei der Inspektion zur Fremdwassererkundung - Spülvortrieb versus Schiebervortrieb
Ralf Förster, Gebr. Förster GmbH
- 16.10 - 16.35 Überflutungssicherheit in Siedlungsgebieten - Daseinsvorsorge vor dem Hintergrund des Klimawandels
Dr.-Ing. Martin Wolf, SiwaPlan Ing.-Ges. mbH
- 16.35 - 17.00 Regenwasserversickerung und -Rückhaltung:
a. Wieso dezentrale Versickerung von Regenwasser?
b. Arten der dezentralen Versickerung nach DWA A-138
c. Berechnung dezentraler Versickerungen
Dipl.-Ing. (FH) Oliver Eichkorn, Otto Graf GmbH

KONGRESS 2 Phosphorrückgewinnung aus Abwasser: Verfahren und Forschung

- 10.15 - 10.45 Klärschlammverwertungskonzept Region Nürnberg: Pilotprojekt Klärschlammrecycling mit P-Rückgewinnung im Kupolofen
Dipl.-Ing. Burkard Hagspiel, Stadtentwässerung und Umweltanalytik Nürnberg
- 10.45 - 11.15 Das Budenheim-Verfahren. Ein umweltfreundliches Verfahren zur Phosphatrückgewinnung aus Klärschlamm
Dr. Rainer Schnee, Head of Innovation & New Business Development, Eva Stöbel, Innovation & New Business Development, Chemische Fabrik Budenheim KG
- 11.15 - 11.45 Phosphatrecycling aus Klärschlammaschen: Das neue REMONDIS TetraPhos® - Verfahren
Andreas Rak M.Sc., REMONDIS Aqua GmbH & Co. KG
- 11.45 - 12.15 Das innovative PYREG-Verfahren: Klärschlamm dezentral verwerten und Phosphordünger gewinnen
Dipl.-Ing. Helmut Gerber, Geschäftsführer, PYREG GmbH
- 12.15 - 13.35 Pause
- 13.35 - 14.05 Phosphorrückgewinnungstechnologien und deren Bewertung. Das EU-Forschungsprojekt P-REX.
Jan Stemann, University of Applied Sciences and Arts Northwestern Switzerland, Muttenz
- 14.05 - 14.35 Eine Strategie für Rückgewinnung von 80% des Phosphors in Schweizer Klärschlämmen. Bericht von den Arbeiten in P-REX
Dr. Anders Nätörp, University of Applied Sciences and Arts Northwestern Switzerland, Muttenz
- 14.35 - 15.00 Pause

Exkursion

- 15.15 Abfahrt zur Exkursion Phosphorrückgewinnung
- 15.30 - 16.30 Besichtigung der P-Rückgewinnungsanlage im Verbandsklärwerk Offenburg Griesheim: Vorstellung des Stuttgarter Verfahrens

Mittwoch, 29. April 2015

KONGRESS 1 Management bei Kläranlagen und Abwassersystemen, Sanierung von Entwässerungsanlagen

- 10.10 - 10.40** Elektrotechnische Sanierung kleinerer Kläranlagen - Hinweise zur Projektabwicklung
Dr. Peter Baumann,
Dipl.-Ing. Jürgen Kohler, Weber-Ingenieure GmbH
- 10.40 - 11.10** Kläranlagenoptimierung mithilfe der dynamischen Simulation
Stefan Hurlzmeier, Gelsenwasser AG
Jörg Oppermann, hanseWasser Bremen GmbH
- 11.10 - 11.40** Messdatenmanagementsystem (MDMS): Einführung und Mehrwert in der Praxis
Dipl.-Ing. Gerhard Langstädtler, aquaplan Ingenieurgesellschaft für Problemlösungen in Hydrologie und Umweltschutz mbH
- 11.40 - 12.10** Geeignete Verfahren zur Sanierung von Grundstücksentwässerungsleitungen
Dipl.-Volkswirt Horst Zech, Geschäftsführer RSV- Rohrleitungssanierungsverband e.V.
- 12.10 - 13.20** Pause

KONGRESS 1 PRAXISFORUM Entwässerung und Kanalsanierung

- 13.20 - 13.40** Abwasserlenkung im Zusammenhang mit Kanalsanierungsmaßnahmen
Dipl.-Ing. Roland Wacker, Ingenieurbüro Wacker
- 13.40 - 14.00** Vakuumkanalisation: Die Alternative der nachhaltigen Kanalsanierung
Markus Bayer, Leiter Vertrieb Inland, Geschäftsbereich Vakuumkanalisation, Bilfinger Water Technologies GmbH, Global Business Unit Vacuum Technology
- 14.00 - 14.20** InhouseSanierung: Schlauchliniersanierung innerhalb von Gebäuden - besondere Anforderungen
Marco Wiessler, BRAWOLINER Karl Otto Braun GmbH & Co. KG
- 14.20 - 14.45** Pause
- 14.45 - 15.05** 3D-GeoSense & Hydrostatische Höhenmessung
Arno Jugel, IBAK Helmut Hunger GmbH & Co. KG
- 15.05- 15.25** Dauerhafte, mineralische Schachtsanierung im Medium Abwasser und bei BSK- Belastung
Thomas Rosenberger, Planer- und Objektmanagement WWT, Zertifizierter sachkundiger Planer für Betoninstandhaltung, Remmers Fachplanung GmbH
- 15.25- 15.45** Innovationen in der Hausanschlusssanierung - Kompromisslösungen für komplexe Anforderungen
Martin Cygiel, SAERTEX multiCom® GmbH

KONGRESS 2 Wasserschutz, Spurenstoffbelastung, Wärme- & Energierückgewinnung, Separation & Behandlung von Abwasser

- 10.10 - 10.40** Die Bedeutung der wirkungsbezogenen Analytik im Hinblick auf die Umsetzung der Europäischen Wasserrahmenrichtlinie 2000/60/EC
Dr. Christel Weins, WBA - Büro für wirkungsbezogene Analytik in Umwelt und Lebensmitteln
- 10.40 - 11.10** SAUBER+: Innovative Konzepte und Technologien für die separate Behandlung von Abwasser aus Einrichtungen des Gesundheitswesens
Dipl.-Ing. Daniel Bastian, Forschungsgruppe Abwasserbehandlung, RWTH Aachen University Institut für Siedlungswasserwirtschaft (ISA)

KONGRESS 2 Wärme- & Energierückgewinnung, Separation & Behandlung von Abwasser

- 11.10 - 11.40** Abwassernutzung - Leuchtturmprojekte
Urs Studer, CEO, RABTHERM® Energy Systems
- 11.40 - 12.05** Das Bio-Betriebs-Klärwerk - die zukunftsweisende Alternative zum Fettabscheider
Dipl. Volkswirt Sigurd Seiboth, biofatex KG
- 12.05 - 12.30** H₂S-Grenzwerte - Maßnahmen für einen sicheren Arbeitsplatz im Kanalbetrieb
Dr. Marina Ettl, Yara Industrial GmbH

Tickets bestellen per Fax oder online
www.abwasserpraxis.de

Änderungen vorbehalten

KARTENBESTELLUNG

Online oder Fax +49 (0)781 9226-77

TICKETS inkl. 19% USt	Frühbucher bis 31.3.2015	Buchung ab 1.4.2015	Anzahl
1-Tages-Ticket Kongress & Fachmesse	28 EUR	38 EUR	
1-Tages-Ticket Kongress & Fachmesse inkl. Catering	58 EUR	68 EUR	
2-Tages-Ticket Kongress & Fachmesse	48 EUR	58 EUR	
2-Tages-Ticket Kongress & Fachmesse inkl. Catering	88 EUR	98 EUR	
Exkursion am Di., 28. April 2015	kostenfrei		

Öffnungszeiten Dienstag, 28. April 2015 10.00 - 17.00 Uhr
 Mittwoch, 29. April 2015 10.00 - 16.00 Uhr
 Registrierung jeweils ab 9.30 Uhr

Unternehmen / Organisation

Name, Vorname

Strasse

PLZ, Ort, Land

E-Mail

Telefon

Die Rechnung zzgl. 3 EUR Bearbeitungsgebühr sowie die Eintrittskarten erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung per Post.
Selbstverständlich können Sie auch einen Vertreter schicken.



Bahn Tickets & Hotels

Nutzen Sie das DB-Kooperations-ticket für 99 Euro hin und zurück (2. Klasse).

Zudem steht Ihnen das Hotel-angebot zur Veranstaltung online zur Verfügung.

Weitere Informationen unter www.abwasserpraxis.de

Ansprechpartner

Sigrid Birwe

FON +49 (0)781 9226-39
birwe@messe-offenburg.de

Christina Sedelmeier

FON +49 (0)781 9226-54
FAX +49 (0)781 9226-77
sedelmeier@messe-offenburg.de

Johanna Homberg

FON +49 (0)781 9226-33
homberg@messe-offenburg.de

Medienpartner



Lageplan



Veranstalter und Veranstaltungsort

Messe

Offenburg-Ortenau GmbH

Schutterwälder Straße 3
77656 Offenburg
Deutschland