



# Wasserkreislauf der Natur

Wir sind ein wichtiger  
Baustein



## DWA Landesverbandstagung 2015 Baden-Württemberg

15.–16. Oktober 2015 | CongressCentrum Pforzheim

 [www.lvt-dwa-bw.de](http://www.lvt-dwa-bw.de)



- 08.30 **Ausstellungseröffnung – Rundgang des Beirates des DWA Landesverbandes**
- 09.00 **Begrüßung** | StD. Wolfgang Schanz, DWA Landesverband Baden-Württemberg
- 09.10 **Grußworte** | MD Helmfried Meinel, Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg, Stuttgart  
Dipl.-Ing. Otto Schaaf, Präsident der DWA  
Roger Heidt, Erster Bürgermeister Pforzheim
- 09.50 **Festvortrag: Fraunhofer-Initiative ›Morgenstadt‹ – auf dem Weg zur Zukunftsstadt** | Dipl.-Wi.-Ing. Florian Rothfuss, IAO Fraunhofer, Stuttgart
- 10.30 **Kaffeepause – Rundgang durch die Fachaussstellung**

## MITTLERER SAAL | 1. STOCK, RAUM A

### INFRASTRUKTURMANAGEMENT: VERMÖGEN DER KOMMUNEN BEWIRTSCHAFTEN UND ERHALTEN

*Moderation: OB Alexander Baumann, Ehningen a. d. Donau*

- 11.00 **Infrastrukturmanagement für morgen: Kommunales Vermögen erhalten**  
Dr. Harald Breitenbach, Mittelrheinische Treuhand GmbH, Koblenz
- 11.30 **Das verborgene Vermögen der Kommunen: Entwicklung einer Strategie zum Werterhalt in einer Dorfgemeinde**  
Bürgermeister Stefan Hattenbach, Kappelrodeck  
Dipl.-Ing. (FH) Markus Vogel, VOGEL Ingenieure, Kappelrodeck
- 12.00 **Urbane Wasserhaushalt – Forschung für die Wasserinfrastruktur von morgen**  
Dr.-Ing. Birgit Schlichtig, Universität Stuttgart

12.30 **Mittagspause – Besuch der Fachaussstellung**

### EU-WASSERRAHMENRICHTLINIE – AKTUELLER STAND

*Moderation: Dipl.-Ing. Martin Kissel, BWK Karlsruhe*

- 13.30 **Bewirtschaftungsplan Baden-Württemberg – Inhalt und aktueller Stand**  
Abt.D. Burkhard Schneider, LUBW Karlsruhe
- 14.00 **Abwasserbeseitigung und Wasserrahmenrichtlinie**  
MR Hans Neifer, Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg, Stuttgart

14.30 **Kaffeepause – Besuch der Fachaussstellung**

### MISCHWASSERBEHANDLUNG – BETRIEB VON REGENÜBERLAUFBECKEN

*Moderation: Prof. Dr.-Ing. Heidrun Steinmetz*

- 15.00 **Messdaten in Entwässerungssystemen – Grundlage zur Planung und Betriebsoptimierung**  
Dr. Holger Hoppe, Dr. Pecher AG, Erkrath
- 15.30 **Bewertung des Betriebsverhaltens von Regenüberlaufbecken auf der Basis von Messdaten**  
Dr.-Ing. Ulrich Dittmer, Universität Stuttgart  
Dipl.-Ing. Wolfgang Lieb Ingenieurberatung, Sternenfels
- 16.00 **Empfehlungen zur Bemessung, Konstruktion und zum Betrieb von Schrägklärern in der Regenwasserbehandlung**  
Dr.-Ing. Stefan Fuchs/Mike Kemper, KIT Karlsruhe

16.30 **Get together der Aussteller**

19.45 **Gesellschaftsabend im Großen Saal**

## KLEINER SAAL

### INSTANDHALTUNG – ANFORDERUNGEN FÜR BAU IM BETRIEB

*Moderation: Dipl.-Ing. Boris Diehm, Landeshauptstadt Stuttgart*

- 11.00 **Instandhaltung 4.0. – Vision oder Alptraum**  
Dr.-Ing. Gerhard Seibert-Erling, setacon GmbH, Frechen
- 11.30 **Integriertes Instandhaltungsmanagement flexibel und zukunftsicher gestalten**  
Dipl.-Inf. Gerald Angermair, tandler.com GmbH, Buch am Erlbach
- 12.00 **Bauwerksinstandsetzung – Chance zur Optimierung und Umgestaltung**  
Dr.-Ing. Ulrike Zettl, Dipl.-Ing. Constanze Hanekrad, Weber-Ingenieure, Pforzheim

12.30 **Mittagspause – Besuch der Fachaussstellung**

### KANALBETRIEB – ANFORDERUNGEN AN TECHNIK UND PERSONAL

*Moderation: Dipl.-Ing. Alexander Mauritz, EBS Mannheim*

- 13.30 **Sicherheitstechnische Neueinschätzung für Arbeiten in begehbaren Abwasseranlagen**  
Dipl.-Geogr. Gerhard Renz, ISAS GmbH, Albstadt
- 14.00 **Beurteilung der Standsicherheit bestehender Kanäle**  
Dipl.-Ing. Markus Maletz, TÜV Rheinland Industrie Service GmbH, Nürnberg

14.30 **Kaffeepause – Besuch der Fachaussstellung**

### KREISLAUFWIRTSCHAFT – ABWASSER ALS ENERGIE- UND PHOSPHOR-RESSOURCE

*Moderation: Prof. Dr.-Ing. Carla Cimattoribus, Hochschule Esslingen*

- 15.00 **Energiepotenziale für die kommunalen Kläranlagen in Baden-Württemberg – Vorstellung des neuen Leitfadens**  
Dipl.-Ing. Tobias Reinhardt, Universität Stuttgart
- 15.30 **Anaerobe Schlammstabilisierung für kleine Kläranlagen – weniger Klärschlamm geringer Energieverbrauch**  
Edwin Bailer, Abwasserverband Empfingen, Fisingen
- 16.00 **Phosphor-Rückgewinnung auf kommunalen Kläranlagen – Aktivitäten des Landes**  
Daniel Laux, Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg, Stuttgart

16.30 **Get together der Aussteller**

16.45 **Mitgliederversammlung**



## WISSENSINSEL IN DER AUSSTELLUNG

### HOT SPOT DER AUSSTELLER

Moderation: *Dipl.-Wirtsch.-Ing. Klaus Jilg, Unitechnics KG*

#### 10.45 **Aussteller sprechen zu eigenen Themen im Vortragsformat Pecha Kucha**

Aussteller erläutern kurz und knapp ihre Innovationen und/oder Produkte

**Folgende Unternehmen tragen vor:**

**aqua\_plan INGENIEURGESELLSCHAFT MBH** Messdatenmanagementsystem (MDMS): Einführung und Mehrwert in der Praxis; **GEBR. BELLMER** Bellmer Konzepte für die Abwasserreinigung; **DÜRR SYSTEMS GMBH** 2 Wege zur hocheffizienten Klärgasverstromung; **ELIQUO STULZ** Wasser ist Zukunft; **ENDRESS + HAUSER GMBH** Komplettanbieter in der Automatisierungstechnik; **HAURATON GMBH & CO. KG** Dezentrale Regenwasserbehandlung – Ableitung, Rückhaltung und Niederschlagswasserbehandlung in einem System; **NIVUS GMBH** Vorstellung Fa. NIVUS; **PYREG GMBH** Phosphorrecycling im PYREG-Verfahren: Sauber, sicher, dezentral; **SCHRAML GMBH** IT- und Internet-Sicherheit in der Wasserwirtschaft; **VERMICON AG** Das VIT® Frühwarnsystem: Analyse und Kontrolle der Mikrobiologie im Abwasser

#### 13.30 **FORUM FÜR AZUBIS**

##### **Umwelttechnische Berufe – Nachwuchskräfte**

**Begrüßung:**

AR Hiltraud Löhmann, Regierungspräsidium Karlsruhe

**Wissenswertes zum Berufswettkampf auf der IFAT.**

**Erfahrungen und neuer Wettbewerb 2016**  
Dipl.-Ing. Thomas Hanfler, DAR Wiesbaden

#### 14.00 **Im Außenbereich: Vorstellung der Arbeitssicherheitsausrüstung im Kanalbetrieb/Berufsnahes Arbeiten im Kanal und auf Kläranlagen – Praxisvorführungen und Mitmachaktion**

Dipl.-Ing. Robert Hertler und Dipl.-Ing. (FH) Thomas Bosler, Stadtentwässerung Stuttgart

**Besuch des längsten Luftkissendükers Europas: Endzücker Pforzheim**

#### 14.00 **FORUM FÜR STUDENTEN**

##### **Karriereberatung**

Moderation: *Prof. Dr.-Ing. Albrecht Hecke, Hochschule Biberach*

Geschäftsführer und Trainee-Verantwortliche von Ingenieurbüros, Anlagenhersteller, Kommunale Abwasser- und Tiefbauunternehmen stellen für Studenten der Fachrichtungen Siedlungswasserwirtschaft, Verfahrenstechnik und Umweltwissenschaften, Möglichkeiten und Anforderungen an Berufseinsteiger dar.

## MITTLERER SAAL | 1. STOCK, RAUM B

### WBW – SEDIMENTANFALL UND BEWÄLTIGUNG IN STAUÄRÄUMEN

Moderation: *Prof. Dr.-Ing. Franz Nestmann, WBW, Karlsruhe*

#### 11.00 **Untersuchung von Einlaufstrukturen für Wasserkraftanlagen zur Verringerung der Sedimentation**

Dipl.-Ing. Stefan Leschka, DHI-WASY GmbH, Syke

#### 11.30 **Raumzeitlich hochaufgelöste in-situ Überwachung hydrodynamischer physiko-chemischer und biochemischer Prozesse in Stauräumen**

CV PD Dr. Stefan Norra, KIT, Karlsruhe

#### 12.00 **Sedimentmächtigkeitsdetektion und Sedimentcharakterisierung mittels hydroakustischen Sondierungen in einem brasilianischen Stausee**

Dr.-Ing. Stephan Hilgert, KIT Karlsruhe

#### 12.30 **Mittagspause – Besuch der Fachausstellung**



MITTLERER SAAL | 1. STOCK

**KOMS-TECHNOLOGIEFORUM ZUR SPURENSTOFF-ELIMINATION – INNOVATIONEN UND TECHNIK**

*Moderation: Prof. Dr.-Ing. Helmut Kapp, Hochschule Biberach*

- 09.00 **›Rhein-Wasser‹ – Ergebnisse der Flussaktion ›Von der Quelle bis zur Mündung‹**  
Prof. Dr. Andreas Fath, Hochschule Furtwangen
- 09.25 **Status Quo der Spurenstoffelimination in Baden-Württemberg**  
Dr.-Ing. Steffen Metzger, KomS, Stuttgart
- 09.50 **Potenziale der vierten Reinigungsstufe zur Elimination von Spurenstoffen aus Abwasser**  
Dr.-Ing. Martin Wett, SAG Ingenieure, Ulm

10.15 Kaffeepause – Rundgang durch die Fachausstellung

- 10.45 **Entfernung von Spurenstoffen mittels Pulveraktivkohle: Untersuchungen im HWK Stuttgart-Mühlhausen**  
Dipl.-Ing. Sophie Zawadski, KomS, Stuttgart
- 11.10 **Erfahrungen aus der Praxis: Erste Ozonung in der Schweiz – Betriebserfahrungen**  
Max Schachtler, ARA Neugut, Dübendorf (CH)
- 11.30 **PAK-Stufe zur Entfernung von Mikroverunreinigungen, Farbe und anderen organischen Stoffen**  
BL Hansruedi Messmer, ARA Bachwis/ Gemeinde Herisau (CH)
- 11.45 **PAK-Stufe zur Entfernung von Mikroverunreinigungen in Ulm**  
Dipl.-Ing. Christian Hiller, ZV Steinhäule, Ulm/Neu-Ulm

12.10 **Schlusswort**

- 12.15 **Fachexkursion**  
Fahrt zur Gläsernen Produktion bei Gebr. Bellmer Maschinenfabrik in Niefern



KLEINER SAAL

**geanetz-FORUM ZUR KANALSANIERUNG UND GRUNDSTÜCKSENTWÄSSERUNG**

*Moderation: Dipl.-Ing. Jürgen Bolder, Freiburg*

- 09.00 **Öffentliche Kanäle – Kommunale Verantwortung! Spannungsfeld zwischen Kanalsanierung und Abwasserabgabe**  
MR Hans Neifer, Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg; Sevan Tecer, LUBW, Karlsruhe
- 09.25 **Verknüpfung von Aufgabenerfüllung und Grundwasserschutz**  
Prof. Dr. Martin Stachowske, IWEB Institut für Wasser & Energie Bochum GmbH
- 09.50 **Erfahrungen aus der Praxis: Ganzheitliche Kanalsanierung zur Fremdwasserreduzierung. Alles dicht? Und was ist mit den Drainagen?**  
Dipl.-Ing. Reinhard Beck, Ingenieurbüro Reinhard Beck GmbH & Co. KG, Wuppertal

10.15 Kaffeepause – Rundgang durch die Fachausstellung

- 10.45 **Fremdwassersanierung: Lassen sich mögliche vernässungsgefährdete Gebiete identifizieren?**  
M. Sc. Anna Bachmann, Universität Stuttgart
- 11.10 **Sanierungsplanung zur Fremdwasserreduzierung – Erfolgskontrolle am Beispiel der Stadt Freiburg**  
M.Eng. Thomas Krumm, bnNetze GmbH, Freiburg
- 11.35 **Inspektion und Sanierung von Anschlusskanälen im Zuge der Hauptkanalsanierung: Beweggründe, Erfahrungen und Konsequenzen aus den letzten 10 Jahren**  
M.Eng. Markus Dohmann, Stadt Backnang
- 11.50 **Abschlussdiskussion**

12.10 **Schlusswort**

- 12.15 **Fachexkursion mit Technikschaus aus dem Bereich der Grundstücksentwässerung und Kanalsanierung. Anschließend: Besichtigung des Endzükers in Pforzheim.**



Landesverbandstagung des DWA Landesverbandes  
Baden-Württemberg vom 15. bis 16. Oktober 2015

**DWA Landesverband Baden-Württemberg**

Rennstraße 8 · D-70499 Stuttgart

Anmeldung  
auch online  
möglich:  
[www.lvt-dwa-bw.de](http://www.lvt-dwa-bw.de)

- Ja, ich möchte an der **DWA Landesverbandstagung 2015** in Pforzheim teilnehmen und melde mich verbindlich an.  
Bitte 1 Anmeldung je Teilnehmer

Teilnehmer: Vor- und Zuname

Firma/Behörde DWA/BWK/WBW-Mitgliedsnummer

Straße/Haus-Nr.

PLZ/Ort

Telefon/E-Mail (bitte unbedingt angeben)

Datum Unterschrift

**Teilnahmegebühr für die DWA Landesverbandstagung 2015**  
inkl. Pausenverpflegung und Tagungsband pro Person

- Euro 200,00 DWA/BWK/WBW-Mitglieder
- Euro 125,00 für 1 TN pro Betreiber der DWA Nachbarschaften BW
- Euro 250,00 Nichtmitglieder\* **\*Mitglied werden lohnt sich!**  
Im Rahmen der Landesverbandstagung Baden-Württemberg ist bei Abschluss eines Antrages auf DWA Mitgliedschaft die Teilnahme an der Fachtagung kostenlos.
- Euro 40,00 Studenten\*

**Teilnahme am Gesellschaftsabend** | 15. Oktober 2015  
Euro 45,00 | Großer Saal CCP

**Teilnahme am Rahmenprogramm** | 15. Oktober 2015  
Euro 10,00 zzgl. Eintrittsgelder | Kombiführung Schmuckmuseum und Gasometer Pforzheim

**Teilnahme an Fachexkursion** | 16. Oktober 2015  
Euro 12,00 | Besuch der Gläsernen Produktion der Gebr. Bellmer, Niefern

**Teilnahme an Fachexkursion** | 16. Oktober 2015  
Euro 5,00 | Technikschaу und Besuch des Endzükers, Pforzheim

## Übernachtung

Übernachungskosten sind nicht in der Teilnahmegebühr enthalten. Zimmerreservierungen können direkt bei den Hotels in Pforzheim vorgenommen werden. Diese sind abrufbar über:  
[www.lvt-dwa-bw.de](http://www.lvt-dwa-bw.de)

## Anmeldung/Abmeldung:

Ihre Anmeldung schicken Sie bitte schriftlich an die DWA. Zur verbindlichen Bestätigung erhält der Teilnehmer eine E-Mail und die Rechnung über die Teilnahmegebühr. Der Veranstalter behält sich Änderungen im Programm vor. Die Teilnahmegebühr ist nach Erhalt unserer Rechnung zur Zahlung fällig. Eine Aufteilung auf mehrere Teilnehmer ist nicht zulässig. Eine Teilbelegung führt nicht zu einer Preisreduzierung. Abmeldungen müssen grundsätzlich schriftlich erfolgen. Bei Abmeldung bis 14 Tage vor der Veranstaltung wird die Teilnahmegebühr abzüglich Euro 50,00 erstattet. Bei kurzfristiger Abmeldung (weniger als 14 Tage) oder bei Nichterscheinen des Teilnehmers ist die volle Teilnahmegebühr zu zahlen. Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen des DWA Landesverbandes Baden-Württemberg. Hinweis: Auf der Veranstaltung wird fotografiert.

## Veranstaltungsort:

**CongressCentrum Pforzheim – CCP**

Am Waisenhausplatz 3  
75172 Pforzheim



**So erreichen Sie das CCP:** Von allen Autobahnabfahrten und Bundesstraßen folgen Sie der Beschilderung ›Stadtmitte/CongressCentrum/CCP‹ und lassen sich so direkt zum CCP leiten. Das CCP liegt zentral im Herzen der Stadt an den Flussauen der Enz: 2 Gehminuten zur Fußgängerzone, 10 Gehminuten zum Bahnhof, 45 Minuten über die Autobahn zum Flughafen Stuttgart.

## Veranstalter:

**DWA Landesverband Baden-Württemberg**

Rennstraße 8, 70499 Stuttgart, Telefon: +49(0)711 896631-0,  
Fax: +49(0)711 896631-111, info@dwa-bw.de

Homepage zur DWA Landesverbandstagung: [www.lvt-dwa-bw.de](http://www.lvt-dwa-bw.de)

## Rahmenprogramm



### DWA Treff

am 14.10.2015, 19.30 Uhr

Der beliebte Vorabendtreff für Fachleute, um sich in entspannter Atmosphäre auszutauschen, findet im Salon Palmengarten des Parkhotels Pforzheim statt (Selbstzahlerbasis).

### Kombiführung Schmuckmuseum und Gasometer Pforzheim »Rom 312«

Donnerstag, der 15.10.2015

Bei dieser Führung erfahren Sie Geschichte und Geschichten über 5000 Jahre Schmuckkunst mit einem Schwerpunkt auf Preziosen aus dem Römischen Reich, als Kaiser Konstantin das Christentum zur Staatsreligion erklärte.



Im Gasometer Pforzheim lernen Sie anschließend mehr über das Leben in Rom um 312 und besichtigen das 360-Grad-Panorama des Künstlers Yadegar Asisi. Sie erleben den triumphalen Einzug Kaiser Konstantins und seiner Legionäre.

Die 15 Meter hohe Plattform und audiovisuellen Effekte ermöglichen einen atemberaubenden Rundumblick in und auf die antike Millionenstadt. Dauer: 2 Stunden

Termin: 15.10.2015, um 10.30 Uhr

Treffpunkt: Haupteingang CongressCentrum Pforzheim

Kosten: 10,00 Euro pro Person (plus Eintrittsgelder)

### DWA Gesellschaftsabend

15. Oktober 2015

Der Große Saal des CCP bietet den passenden Rahmen für unseren Gesellschaftsabend. Feiern Sie mit einem stimmungsvollen Dinner. Profitänzer unterhalten Sie zudem mit einem schwungvollen Showprogramm. Ganz ungezwungen ist dann auch noch Zeit für all die Gespräche, die im Tagungsverlauf zu kurz kamen.

Beginn: 19.45 Uhr · Treffpunkt: Großer Saal CCP

Kosten: 45,00 Euro pro Person



## Fachexkursionen



### Besichtigung:

#### Gläserne Produktion bei Gebr. Bellmer Maschinenfabrik in Niefern

am 16.10.2015

Nutzen Sie die Gelegenheit, bei Bellmer einen Blick hinter die Kulissen eines deutschen Maschinenbauers zu werfen. Erleben Sie live die Montage von WinkelPresse™ und TurboDrain™. Das 2012 anlässlich des 170-jährigen Firmenjubiläums erbaute, 5.000 qm große Werk 3 öffnet ebenfalls seine Pforten und bietet einen Einblick in die moderne Walzenfertigung. Das Bellmer Team freut sich auf Sie!

Treffpunkt: Haupteingang CCP, 12.15 Uhr

Beginn: ca. 12.45 Uhr / Rückkehr: ca. 15.30 Uhr

Dauer: ca. 2,5 Stunden

Transfer mit dem Bus nach Niefern und Rücktransport zum CCP

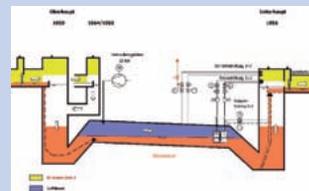
Kosten: 12,00 Euro pro Person

### Technikschau & Besichtigung:

#### Hightech in Pforzheims Unterwelt: Der Endzücker

am 16.10.2015

Die Technikschau stellt neue Verfahren aus dem Bereich der Grundstücksentwässerung und Kanalsanierung vor. Die Besichtigung des Endzückers erfolgt im Anschluss. Die Kanäle der Stadt Pforzheim sind teilweise über 100 Jahre alt. Die notwendige Sanierung der neuen Abwasserrohre erfolgte zum großen Teil mittels Vortrieb. Dabei kam ein seltenes und anspruchsvolles Vorhaben – ein Luftkissendücker unter den Flüssen Nagold und Enz – zum Einsatz. Das Jahrhundert-Bauwerk Endzücker ist das größte Bauprojekt der Stadtentwässerung Pforzheim und ist europaweit in dieser Form erst 8 mal realisiert.



Treffpunkt: Haupteingang CCP um 12.15 Uhr, Ende ca. 15.00 Uhr

Im Anschluss an die Technikschau erfolgt die Besichtigung des Endzückers

Kosten: 5,00 Euro pro Person



## A

Aerzener Maschinenfabrik GmbH  
Amiantit Germany GmbH  
Andritz Ritz GmbH  
APA Abwassertechnik GmbH  
aqua\_plan Ingenieurgesellschaft mbH  
AVK Mittelmann Armaturen GmbH

## B

Beck GmbH  
Gebr. Bellmer GmbH  
BGS IT & E GmbH  
bgu-Umweltschutzanlagen GmbH  
Bilfinger Water Technologies GmbH  
Biogest AG  
Büsch Technology GmbH

## C

Clariant SE

## D

Deinlein & Lunz Umwelttechnik GbR  
DHI-WASY GmbH  
Dürr Systems GmbH

## E

EHB e. K. Eder Handel und Beratung  
ekochem Deutschland GmbH  
ELIQUO Stulz GmbH  
Endress+Hauser GmbH

## F

Feralco Deutschland GmbH  
Fränkische Rohrwerke GmbH & Co. KG  
Funke Kunststoffe GmbH

## G

geanetz BW  
Götzelmann + Partner  
Güteschutz Kanalbau e. V.  
GWU-Umwelttechnik GmbH

## H

Hach Lange  
Hailo-Werk GmbH & Co. KG  
Hauraton GmbH & Co. KG  
Hawle Armaturen GmbH  
Hermes Technologie GmbH & Co. KG  
Hidrostal GmbH  
Hobas Rohre GmbH  
Homa Pumpenfabrik  
HST Systemtechnik  
HTI Zehnter KG  
Huber SE

## I

IBAK Helmut Hunger GmbH  
ISAS GmbH

## J

JT-elektronik GmbH  
JUNG PUMPEN GmbH

## K

KomS  
Kuhn GmbH

## L

Lösomat-Schraubtechnik Neef GmbH

## M

Mena Water GmbH  
msu solutions GmbH

## N

Nivus GmbH

## P

Poloplast GmbH & Co. KG  
PYREG GmbH

## Q

Quandos GmbH

## R

Reiflock Abwassertechnik GmbH

## S

Schraml GmbH  
Siemens AG, Region SW  
Stadtentwässerung Stuttgart  
Steinhardt GmbH  
Steinzeug Keramo GmbH  
Störk-Küfers

## T

tandler.com, Ges. f. Umweltinformatik

## U

UFT Umwelt- u. Fluid-Technik  
Umwelttauchservice Ulrich GmbH  
Unitechnics KG

## V

VEGA Grieshaber KG  
vermicon AG  
Vogelsang Maschinenbau  
VSB Vogelsberger GmbH  
VTA Deutschland GmbH

## W

Weber-Ingenieure GmbH  
Werkstoff + Funktion Grimmel Wasser-  
technik GmbH  
WILO SE

## X

Xylem Water Solutions Deutschland  
GmbH

## Y

YARA Industrial GmbH

## Z

Axel Zangenberg GmbH & Co. KG