

Vom Bächle zum Strom

Wasser und Energie

29. BWK Bundeskongress

© FWTM/Schoenen

Einladung Freiburg im Breisgau

Stadthotel Freiburg KOLPING HOTELS & RESORTS



18. – 20. September 2014

BWK - die Umweltingenieure



Veranstaltungsort und Hotel

Die Kongressveranstaltungen finden im Stadthotel Freiburg statt:

Stadthotel Freiburg Kolping Hotels & Resorts

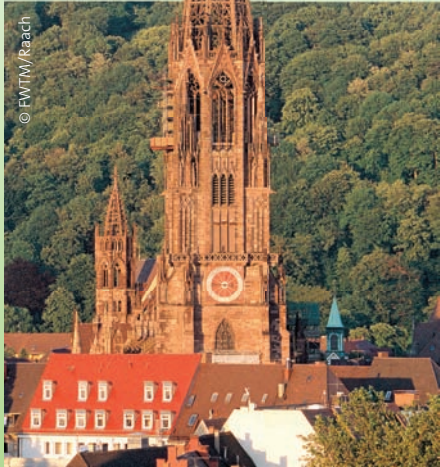
Karlstraße 7 · 79104 Freiburg im Breisgau
 Telefon: 0761 - 31 93 - 0
 E-Mail: info@stadthotel-kolping.de
 Internet: www.hotel-freiburg.de

Anreise: Mit dem Auto nehmen Sie von der Autobahn A5 die Ausfahrt „Freiburg Mitte“. Auf der B 31 fahren Sie in Richtung Stadtmitte, Donaueschingen, Landratsamt, Karlsbau am Stadtgarten und dann in die Karlstraße (Hinweisschild „Hotel Kolpinghaus“).

Vom ICE Bahnhof Freiburg erreichen Sie das Stadthotel mit der Straßenbahn-Linie 1, 3 oder in 5 Richtung Bertholdsbrunnen, dort steigen Sie um in die Linie 2 Richtung Zähringen und fahren eine Station bis zur Haltestelle „Siegessäule“. Von dort sind es ca. 150 m bis zur Karlstraße.

Parkmöglichkeiten: Das Stadthotel besitzt einen kleinen Innenparkhof mit ca. 20 Stellplätzen. Diese kosten 10,- € pro Nacht und können nicht vorreserviert werden.

In der näheren Umgebung befindet sich das öffentliche Parkhaus am Karlsbau: Internet: www.karlsbau-freiburg.de/parken.php




Sehr geehrte Damen und Herren, liebe BWK-Mitglieder,

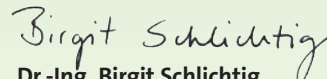
in diesem Jahr findet der BWK-Bundeskongress vom 18. bis 20. September 2014 erstmals in Freiburg statt. Wir haben für Sie ein interessantes und abwechslungsreiches Kongressprogramm zusammengestellt, das für Alle etwas bietet.

Nach der Eröffnungsveranstaltung werden in einzelnen Fachforen aktuelle Fragen zum Klimawandel und zur Energiewende aufgegriffen sowie die Überflutungsvorsorge im Hinblick auf lokal zunehmende Starkregenereignisse behandelt. Aktuell werden die Anforderungen an Einleitungen von Misch- und Niederschlagswasser in oberirdische Gewässer fortgeschrieben; hierüber wird berichtet. Das Junge Forum im BWK vermittelt in zwei Vortragsblöcken Hintergrundwissen und Praxisbeispiele zum Umgang mit internen und externen Konflikten.

Die begleitende Fachausstellung informiert über das vielfältige Leistungsangebot von Fachfirmen, Ingenieurbüros und Ausrüstern. Die geselligen Abendveranstaltungen, die in einem außergewöhnlichen Ambiente stattfinden, sowie die abschließende Fachexkursion bieten die Gelegenheit, mit Kolleginnen und Kollegen aus nah und fern ins Gespräch zu kommen.

Wir, ebenso wie der Vorstand des gastgebenden BWK Landesverbandes Baden-Württemberg, laden Sie herzlich zum BWK Bundeskongress 2014 ein. Freiburg mit seiner historischen Altstadt aber auch die herrliche Landschaft des umliegenden Naturparks Südschwarzwald sind ein attraktives Reiseziel! Daher freuen wir uns auf Ihren Besuch und auf ein Wiedersehen im vertrauten Kreis unserer Mitglieder.


Dipl.-Ing. Edgar Freund
Präsident


Dr.-Ing. Birgit Schlichtig
Geschäftsführerin

Mittwoch, 17. September 2014

Begrüßungsabend

Donnerstag, 18. September 2014

65. Bundesversammlung und Eröffnungsveranstaltung 29. BWK Bundeskongress



19:30 Uhr

Restaurant des Stadthotels Freiburg – Kolping Hotels & Resorts,
Karlstraße 7, 79104 Freiburg im Breisgau

Diejenigen, die schon am 17.09. anreisen, treffen sich im Restaurant des Stadthotels zur lockeren Zusammenkunft. Bei passendem Wetter ist ein anschließender Besuch im Biergarten nicht ausgeschlossen!

08:00 – 18:00 Uhr

Öffnung des Tagungsbüros

08:30 – 18:00 Uhr

Fachausstellung

09:00 – 10:15 Uhr

Bundesvorstandssitzung

09:00 – 10:15 Uhr

Sitzung der Bezirksgruppenvorsitzenden

10:30 – 14:00 Uhr

65. BWK Bundesversammlung, Bund der Ingenieure für Wasserwirtschaft, Abfallwirtschaft und Kulturbau e.V., Tagesordnung auf Seite 5

12:00 – 12:30 Uhr

Mittagspause mit Besuch der Fachausstellung

14:00 – 16:00 Uhr

Pause, Besuch der Fachausstellung, Stadtbummel

16:15 – 18:00 Uhr

Eröffnungsveranstaltung 29. BWK Bundeskongress

ab 19:00 Uhr

Festliche Abendveranstaltung im Schlossbergrestaurant Dattler

Donnerstag, 18. September 2014

65. BWK Bundesversammlung

10:30 – 14:00 Uhr

Ort:

Stadthotel Freiburg

Raum:

Großer Saal

Leitung:

Dipl.-Ing. Edgar Freund
Präsident des BWK

Tagesordnung:

1. Eröffnung
2. Genehmigung der Niederschrift der 64. Bundesversammlung in Stralsund
3. Geschäftsbericht 2013
4. Entlastung des Bundesvorstandes für die Geschäftsführung
5. Zusammenarbeit mit anderen Verbänden
6. Fach- und Verbandszeitschrift Wasser und Abfall
7. Technisch-wissenschaftliche Arbeit des BWK
8. Arbeitsbereich Ausbildung
9. Arbeitsbereich Fortbildung
10. Arbeitsbereich Öffentlichkeitsarbeit
11. Arbeitsbereich Gesellschaftliche Auswirkungen der Umwelttechnik
12. BWK-Bezirksgruppen
13. Junges Forum im BWK
14. Vergabe der Goldenen BWK Ehrennadel
15. Bundesversammlung und Bundeskongress 2015 in Jena

16. Haushaltsfragen: Kassen- und Kassenprüfbericht 2013,
Entlastung des Vorstandes für die Kassenführung,
Nachtragshaushaltsplan 2014,
Haushaltsplan 2015,
Wahl der Kassenprüfer

17. Anträge der Mitglieder und Verschiedenes

Anträge zur Tagesordnung und zur Beschlussfassung in der Bundesversammlung sind gemäß § 9 (6) der Bundessatzung vom 19.9.1996 schriftlich bis zum 04.09.2014 an die Bundesgeschäftsführerin zu stellen. Antragsberechtigt sind die Landesverbände.

Dipl.-Ing. Edgar Freund
Präsident

Dr.-Ing. Birgit Schlichtig
Geschäftsführerin

Donnerstag, 18. September 2014

**Eröffnungsveranstaltung
29. BWK Bundeskongress**

16:15 – 18:00 Uhr

Ort:

Stadthotel Freiburg

Raum:

Großer Saal

Leitung:

Dipl.-Ing. Edgar Freund
Präsident des BWK

Eröffnung:

Edgar Freund, Präsident des BWK Bundesverbandes

Grußwort:

Gerda Stuchlik, Bürgermeisterin der Stadt Freiburg

Min. Dirig. Peter Fuhrmann

Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg

Wasserwirtschaft im Spannungsfeld zwischen Klimawandel und Energiewende

Prof. Dr.-Ing. Theo G. Schmitt

Technische Universität Kaiserslautern, Lehrstuhl für Siedlungswasserwirtschaft

Überflutungsvorsorge und Klimawandel – Perspektiven für kommunale Entwässerungssysteme

Prof. Dr. rer. nat. Dietrich Borchardt

Technische Universität Dresden sowie Leitung des Departments Aquatische Ökosystemanalyse und Management am Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung UFZ, Magdeburg

Handlungsbedarf für die Siedlungsentwässerung bei der Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie

Donnerstag, 18. September 2014

Rahmenprogramm

Freiburg erleben



Abendprogramm

Schlossbergrestaurant Dattler



09:30 – 12:00 Uhr

Stadtbesichtigung Freiburg

Treffpunkt: Hotellobby im Stadthotel

12:00 – 14:00 Uhr

Mittagspause

14:00 – 16:00 Uhr

Stadtbummel mit den Begleitpersonen

16:15 – 18:00 Uhr

Eröffnungsveranstaltung Bundeskongress im Stadthotel

ab 19:00 Uhr

Festliche Abendveranstaltung

ab 18:30 Uhr

Fahrt mit der Seilbahn auf den Schlossberg

Abfahrt im Stadtgarten

20:00 Uhr

Abendessen im Schlossbergrestaurant Dattler über den Dächern von Freiburg mit musikalischer Umrahmung der A-Capella-Formation „Betont männlich“

Freitag, 19. September 2014

Fachforum 1 Klimawandel und Energiewende

Ort:

Stadthotel Freiburg

Raum:

Großer Saal

Leitung:

Dipl.-Ing. Joachim Kilian
Unger ingenieure,
Ingenieurgesellschaft mbH, Darmstadt

09:00 Uhr Auswirkungen des Klimawandels auf hydrometeorologische Extreme in Südwestdeutschland

Prof. Dr.-Ing. Hans J. Caspary, Hochschule für Technik Stuttgart

09:20 Uhr Energieeffizienz in der Wasserversorgung

Dipl.-Ing. Johann Martin Rogg, badenova, Freiburg

09:40 Uhr Energieeffizienz in der Abwasserentsorgung

Prof. Dr.-Ing. Heidrun Steinmetz, Universität Stuttgart, Institut für Siedlungswasserbau, Wassergüte- und Abfallwirtschaft

10:00 Uhr Diskussion

10:20 Uhr Kaffeepause und Besuch der Fachausstellung

10:50 Uhr Optimierungsmöglichkeiten bei kleinen Wasserkraftwerken

Hans-Dieter Heilig, Interessengemeinschaft Wasserkraft Baden-Württemberg e.V., Reutlingen

11:10 Uhr Planung Pumpspeicherkraftwerk Atdorf

Dipl.-Ing. Assessor Jens Lüdeke, Umweltmanager Neubauprojekt Pumpspeicherkraftwerk Atdorf, Schluchseewerk AG, Laufenburg

11:30 Uhr Diskussion

12:00 Uhr Mittagspause

Freitag, 19. September 2014

Fachforum 2 Einleitungen von Misch- und Niederschlagswasser in Gewässer

Ort:

Stadthotel Freiburg

Raum:

Saal Dreisam & Schloßberg

Leitung:

Prof. Dr. Dietrich Borchardt
UFZ Magdeburg

**09:00 Uhr Einleitung von Misch und Niederschlagswasser in Gewässer –
Stand der Überarbeitung des Technischen Regelwerks**

Prof. Dr. rer. nat. Dietrich Borchardt, UFZ Magdeburg

09:20 Uhr Bilanzierung des lokalen Wasserhaushalts in Siedlungen

Prof. Dr.-Ing Matthias Uhl, FH Münster

**09:40 Uhr Leistungsfähigkeit von Retentionsbodenfiltern zur Niederschlagswasser-
behandlung**

Dr.-Ing. Ulrich Dittmer, Universität Stuttgart

10:00 Uhr Diskussion

10:20 Uhr Kaffeepause und Besuch der Fachausstellung

10:50 Uhr Entwicklung der Regenwasserbehandlung in Baden-Württemberg

Ministerialrat Hans Neifer (angefragt)

Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg

**11:10 Uhr Auswirkungen von Regenwassereinleitungen auf den ökologischen Zustand
der Fließgewässer in Baden-Württemberg**

Dr. Karl Wurm, Gewässerökologisches Labor Starzach

11:30 Uhr Diskussion

12:00 Uhr Mittagspause

Freitag, 19. September 2014

Fachforum 3 Starkregen und Überflutungs- vorsorge

Ort:

Stadthotel Freiburg

Raum:

Großer Saal

Leitung:

Dipl.-Ing. Martin Kissel
Stadt Karlsruhe

- 13:00 Uhr Überflutungsgefahren erkennen – Risikobetrachtung**
Dipl.-Ing. Gerald Angermaier, tandler.com GmbH, Buch
- 13:20 Uhr Umgang mit Überflutungsgefahren – Risikomanagement**
Dr.-Ing. Marc Illgen, Dahlem Beratende Ingenieure, Darmstadt
- 13:40 Uhr Kommunale Handlungsspielräume**
Dipl.-Ing. (FH) Albrecht Dörr, Stadt Karlsruhe
- 14:00 Uhr Diskussion**
- 14:20 Uhr Kaffeepause und Besuch der Fachausstellung**
- 14:50 Uhr Private Vorsorgemaßnahmen – Objektschutz**
Dipl.-Ing. Henry Hille, EDR GmbH, München
- 15:10 Uhr Risikokommunikation und Öffentlichkeitsarbeit**
Dr.-Ing. Klaus Piroth, CDM Smith Consult, Alsbach
- 15:30 Uhr Diskussion**
- 16:00 Uhr Ende**

Freitag, 19. September 2014

Fachforum 4 Das Junge Forum im BWK

Ort:

Stadthotel Freiburg

Raum:

Saal Dreisam & Schlossberg

Leitung:

Verena Hutschenreuter, HUBECON
Mannheim
Dr. Gisela Wachinger, pro re, Stuttgart

Moderation:

Dipl.-Ing. Jens Finkenstein, BWK

13:00 Uhr Aktuelles aus dem Jungen Forum im BWK
Dipl.-Ing. Jens Finkenstein, BWK Junges Forum

Konfliktmanagement – Grundlagen, Hintergründe, Strategien, Konflikte in der Praxis

13:20 Uhr Grundlagen, Hintergründe und Bewältigungsstrategien

Verena Hutschenreuter, HUBECON, Mannheim

- Ursachen und Arten von Konflikten
- Einordnung: interne Konflikte am Arbeitsplatz und externe, öffentliche Konflikte im Projekt
- Fallstricke und besondere Herausforderungen für junge Arbeitnehmer
- Strategien und Tools zum erfolgreichen Umgang mit und zur Bewältigung von Konflikten

14:20 Uhr Kaffeepause und Besuch der Fachaustellung

14:50 Uhr Konflikte in der Praxis – Konflikte und kein Ende?

Dr. Gisela Wachinger, pro re

- Konflikte als Blockade – sind visionäre Projekte heute noch umsetzbar?
- Werden Projekte besser, wenn viele Bürger/Betroffene mitreden?
- Beispiele aus der Berufspraxis von Naturschutz, Energiewende und Flächenplanung

16:00 Uhr Ende

Freitag, 19. September 2014

Rahmenprogramm

Ausflug in den Naturpark Südschwarzwald



© Hochschwarzwald Tourismus GmbH

09:00 Uhr

Treffpunkt Busparkplatz gegenüber Stadtgarten
Jakob-Burkhardt-Straße in Freiburg

Abfahrt mit dem Bus über die Panoramastraße des Hochschwarzwalds nach St. Peter

Das barocke Kleinod liegt auf einem Hochplateau am Südhang des Kandels. Ende des 11. Jahrhunderts stifteten hier die Herzöge von Zähringen unweit ihrer Stammburg bei Freiburg eine Benediktinerabtei. Das frühere Benediktinerkloster gehört mit seiner Rokoko-Bibliothek und der prächtigen Barockkirche zu den prunkvollsten Zeugnissen barocker Baukunst im süddeutschen Raum.

10:30 – 12:00 Uhr **Besichtigung des ehemaligen Benediktinerklosters**

12:30 – 13:30 Uhr **Mittagspause in Lindenberg**

13:30 – 15:30 Uhr **Weiterfahrt und Besuch von St. Märgen**

Fühlen Sie sich wohl bei einem ausgiebigen Spaziergang im Luftkurort St. Märgen an der Schwarzwald-Panoramastraße! Schon die Augustinermönche wussten das reizarme Klima hier oben auf 890 Metern zu schätzen. Weiterhin besteht die Möglichkeit zu einer gemütlichen Kaffeepause im vielfach ausgezeichneten „Café Goldene Krone“.

15:30 – 16:15 Uhr **Rückfahrt nach Freiburg**

Freitag, 19. September 2014

Abendprogramm

Ort:

Winzerkeller Staufen
Auf dem Rempart 2
79219 Staufen im Breisgau



© Ferienregion Münstertal Staufen, Erich Spiegelhalter

16:45 Uhr

Treffpunkt Busparkplatz gegenüber Stadtgarten Jakob-Burkhardt-Straße in Freiburg

Abfahrt nach Staufen

Die Geschichte Staufens geht weit zurück. Die Stadt ist voller geheimnisvoller Orte.

In den verwinkelten Gassen lebte einst auch der Magier und Alchemist Doktor Faust, gerufen von den Burgherren, ihnen Gold herzustellen. 1539 holte ihn hier Mephistopheles, „der obersten Teufel einer“. Der Zauber des Städtchens wirkt fort bis heute und zieht jeden in seinen Bann.

17:30 – 18:30 Uhr

Besichtigung Staufen und Besuch des Historischen Stadtfestes

18:30 Uhr

Weinprobe und Abendessen im Winzerkeller Staufen

(Selbstzahlung ca. 20,- € pro Person für Weinprobe und Abendessen)

Samstag, 20. September 2014

Fachexkursion

Firma Herrenknecht, Schwanau



09:00 Uhr

Treffpunkt Busparkplatz gegenüber Stadtgarten Jakob-Burkhardt-Straße in Freiburg

Abfahrt mit dem Bus zur Fachexkursion nach Schwanau

10:00 – 12:30 Uhr

Besuch der Firma Herrenknecht – Weltmarktführer in der maschinellen Tunnelvortriebstechnik

Die Firma Herrenknecht mit Sitz in Schwanau besteht aus der operativ tätigen Herrenknecht AG sowie Tochter- und Beteiligungsgesellschaften im In- und Ausland. Mit der weltweiten Erfahrung von mehr als 2.300 Projekten ist die Firma Herrenknecht führender Anbieter der maschinellen Tunnelvortriebstechnik in den Anwendungsbereichen Railway, Metro, Road, Utility, Pipelines, Hydropower, Mining und Exploration.

12:30 – 13:00 Uhr

Mittagsimbiss

ca. 14:00 Uhr

Ankunft in Freiburg

Ende der Fachexkursion

Fachaussteller und Unterstützer des 29. BWK Bundeskongresses in Freiburg

Fachausstellung am 18. September 2014
08:30 – 18.00 Uhr

Fachausstellung am 19. September 2014
08:30 – 16:00 Uhr

Ort:
Stadthotel Freiburg



CDM Smith, Alsbach



European Association for Ductile Iron Pipe Systems, Fachgemeinschaft
Guss-Rohrsysteme, Griesheim



Fichtner Water & Transportation GmbH, Freiburg



Fraunhofer IRB-Verlag, Stuttgart



Herrenknecht AG, Schwanau



Hobas Rohre GmbH, Neubrandenburg



Ingenieurbüro Roth & Partner GmbH, Karlsruhe



Friedrich Köster GmbH & Co. KG, Heide

Fachaussteller und Unterstützer
des 29. BWK Bundeskongresses
in Freiburg



PURUS PLASTICS, Arzberg



RIA WATECH A/S, Delve



Tandler.com GmbH, Buch



Unger ingenieure, Freiburg



Vieweg + Teubner Verlag / Springer Fachmedien Wiesbaden GmbH

Hinweise zur Organisation

Kontaktanschrift:

BWK Bundesgeschäftsstelle

Hintere Gasse 1, 71063 Sindelfingen

Telefon: 070 31/4 38 3994

Telefax: 070 31/4 38 3995

E-Mail: info@bwk-bund.de

Internet: www.bwk-bund.de

Tagungsbüro vor Ort am 18. und 19. September 2014:

Stadthotel Freiburg Kolping Hotels & Resorts

BWK Bundeskongress 2014

Karlstraße 7, 79104 Freiburg

Telefon: 0761/3193-0

E-Mail: info@stadthotel-kolping.de

Mobil: 0151/15 65 62 61

Zimmerreservierung

Die Teilnehmer und Fachaussteller werden darum gebeten, ihre Übernachtungen selbst zu buchen. Dafür sind unter dem Stichwort „BWK Bundeskongress 2014“ vergünstigte Zimmerkontingente in folgenden Hotels befristet vorreserviert (alle Preisangaben je Übernachtung mit Frühstück):

Stadthotel Freiburg Kolping Hotels & Resorts

Karlstraße 7

79104 Freiburg im Breisgau

Telefon: 07 61/3193-0

E-Mail: info@stadthotel-kolping.de

Internet: www.hotel-freiburg.de

Einzelzimmer 88,-€, Doppelzimmer 109,-€ (abrufbar bis 09.07.2014)

Hotel am Stadtgarten

Karlstraße 12

79104 Freiburg im Breisgau

Telefon: 07 61/2 82 90-02

E-Mail: kontakt@hotelamstadtgarten.de

Internet: www.hotelamstadtgarten.de

Einzelzimmer 142,50 € (abrufbar bis 01.08.2014)

Bitte melden Sie Ihre Teilnahme unter Verwendung der nachfolgenden Antwortkarte oder online unter www.bwk-bund.de an. Sie erhalten dann eine Anmeldebestätigung und Rechnung. Bei Buchungen bis zum 15.07.2014 gewähren wir einen Frühbucherrabatt von jeweils 20,- € für die Pauschalangebote.

Die Teilnahme an der BWK Bundesversammlung sowie an der Eröffnungsveranstaltung des BWK Bundeskongresses ist kostenfrei. Zur besseren Planung der Veranstaltungen bitte auch bei Nutzung der Pauschalangebote angeben, welche Einzelveranstaltungen besucht werden!

Anmeldeformular

Bitte Teilnahme, auch innerhalb der Pauschalangebote ankreuzen, Anmeldekarte frankieren und abschicken. Sie erhalten dann eine Anmeldebestätigung und eine Rechnung.

Pauschalangebote

Pauschalangebot 1 – Bundeskongress

- Bundesversammlung/Auftaktveranstaltung am 18.09.2014
- Fachforen am 19.09.2014
- Exkursion am 20.09.2014
- Abendveranstaltung am 18.09.2014, ohne Getränke

245,- €; für BWK-Mitglieder 195,- €; Frühbucherrabatt von 20,- € bei Buchung bis 15.07.2014

Pauschalangebot 2 – Rahmenprogramm

- Rahmenprogramm am 18.09.2014
- Rahmenprogramm am 19.09.2014
- Exkursion am 20.09.2014
- Abendveranstaltung am 18.09.2014, ohne Getränke

110,- €; Frühbucherrabatt von 20,- € bei Buchung bis 15.07.2014

Einzelangebote

- Tageskarte Fachforen am 19.09.2014, inkl. Tagesverpflegung
220,- €; für BWK-Mitglieder 170,- €; Studenten auf Anfrage
- Bundesversammlung am 18.09.2014
- Eröffnungsveranstaltung Bundeskongress am 18.09.2014
- Rahmenprogramm am 18.09.2014
- Abendveranstaltung am 18.09.2014, ohne Getränke
- Rahmenprogramm am 19.09.2014
- Exkursion am 20.09.2014

Angebote für Selbstzahler

- Begrüßungsabend am 17.09.2014
- Abendveranstaltung am 19.09.2014

Anzahl der Personen

Betrag €

kostenfrei

kostenfrei

15,- €

50,- €

40,- €

15,- €

Selbstzahler

Selbstzahler

Ort, Datum

Unterschrift

Gesamt

Absender

Teilnehmer: Name, Vorname, Titel

ggf. Begleitperson: Name, Vorname, Titel

ggf. Firma, Behörde

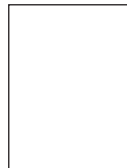
Rechnungsanschrift: Straße

Rechnungsanschrift: PLZ Ort

E-Mail

Mitglied im BWK-Landesverband

Anmeldefrist bis 31. August 2014



**BWK Bundesgeschäftsstelle
Bund der Ingenieure für Wasserwirtschaft,
Abfallwirtschaft und Kulturbau e. V.**

**Elke Elsenhans
Hintere Gasse 1**

71063 Sindelfingen