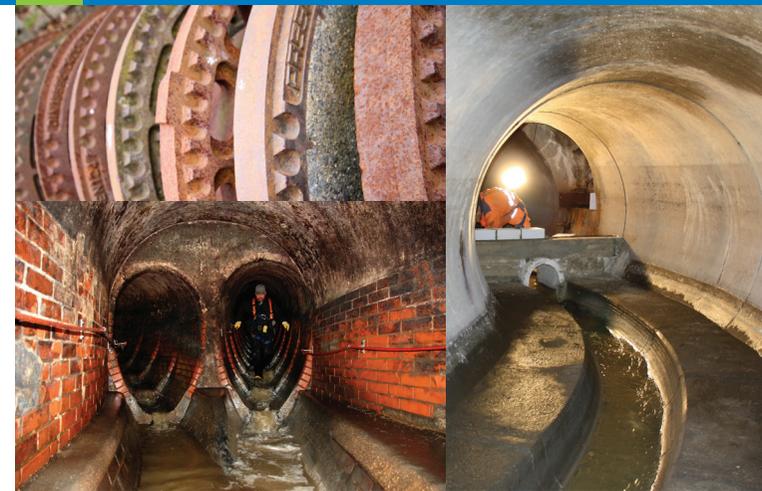


# Seminar Kanal kompakt

Termine:  
9. Juni 2016, Pforzheim  
14. Juli 2016, Freiburg



in Kooperation mit:

## Veranstaltungsorte

**Termin 1: 9. Juni 2016**  
Hohenwart Forum GmbH  
Schönbornstr. 25  
75181 Pforzheim

**Termin 2: 14. Juli 2016**  
Caritas Tagungszentrum  
Wintererstr. 17 - 19  
79104 Freiburg

## Teilnahmegebühr

**DWA-Mitglieder: 180 €, Nichtmitglieder: 225 €**  
Inkl. Seminarunterlagen und Tagesverpflegung.

## Information und Anmeldung

**DWA-Landesverband Baden-Württemberg**

Frau Christiane Schäfer  
Rennstraße 8  
70499 Stuttgart  
Telefon: 0711 896631-185  
Fax: 0711 896631-111  
E-Mail: [christiane.schaefer@dwa-bw.de](mailto:christiane.schaefer@dwa-bw.de)  
[www.dwa-bw.de](http://www.dwa-bw.de)

## Geschäftsbedingungen

Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der DWA sind unter <http://de.dwa.de/agb-veranstaltungen.html> hinterlegt. Bei Bedarf schicken wir Ihnen die AGBs gerne zu.

## 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.

## Fotohinweis

links oben: Christoph Hundertmark  
links unten: Peter Haller  
rechts: Ralf Wildemann  
Rückseite: DWA-LV BW

**ANMELDUNG** FAX 0711 896631-111 · E-Mail [christiane.schaefer@dwa-bw.de](mailto:christiane.schaefer@dwa-bw.de)

Hiernit melde ich mich verbindlich  
zum Seminar „Kanal kompakt“ an

- Termin 1: 9. Juni 2016 in Pforzheim  
 Termin 2: 14. Juli 2016 in Freiburg

DWA-Landesverband Baden-Württemberg  
Frau Christiane Schäfer  
Rennstraße 8  
70499 Stuttgart

Teilnehmer, Vor- und Zuname, Titel

Firma/Behörde

Straße

PLZ/Ort

Tel./Fax

E-Mail

DWA-Mitgliedsnummer

Datum/Unterschrift

## Aus dem Inhalt

Die kommunalen Kanalnetze gehören zu den großen Wertanlagen der Gemeinden. Doch werden diese Werte auch erkannt und gepflegt? Eine Umfrage von 2013/2014 zum Zustand der Kanäle in Baden-Württemberg hat ergeben, dass es bei der Umsetzung der in der EKVO (2001) geforderten Untersuchungen noch Defizite gibt. Die Sanierung der schadhaften Kanäle ist und bleibt eine wichtige Aufgabe für den Gewässerschutz, sichert den gewohnten Entwässerungskomfort, unterstützt den fachgerechten Betrieb der Anlagen und trägt zum Werterhalt des kommunalen Vermögens bei. Den Zustand der eigenen Kanalisation zu kennen und die schadhaften Kanäle instand zu setzen ist nicht nur eine Verpflichtung aus der EKVO und dem Wassergesetz sondern sollte im Eigeninteresse jedes Betreibers stehen.

Unter dem Stichwort „Vergraben und vergessen?“ behandelt das Seminar verschiedene Aspekte, die sich bei den Aufgaben zum Erhalt des unterirdischen Anlagevermögens ergeben:

- Warum muss das Kanalnetz regelmäßig untersucht werden?
- Was ist dazu erforderlich?
- Inspektion - aber wie?
- Zustand erfasst - und jetzt?
- Kanalsanierung
- Finanzierung und Verrechenbarkeit

## Zielgruppe

Mitarbeiter aus kleinen und mittelgroßen Kommunen sowie Ingenieurbüros.

## Programm

9:30 Begrüßung und Moderation  
*Dipl.-Ing. Jürgen Bolder, geanetz Netzwerksprecher*

### Vergraben und vergessen? Warum muss das Kanalnetz regelmäßig untersucht werden?

- 10:00 EKVO - kommunale Aufgabe  
*Dipl.-Bauing. Sevan Tecer, LUBW, Karlsruhe*
- 10:20 Großes Anlagevermögen - Werterhalt/Alte-rungsverhalten  
*M.Eng. Markus Dohmann, Stadt Backnang*
- 10:40 Prozessverlauf der Kanalstandhaltung  
*Dipl.-Ing. (FH) Markus Vogel, VOGEL Ingenieure, Kappelrodeck*
- 10:55 Mögliche Folgen, wenn das System nicht gewar-tet wird  
*Dipl.-Ing. (FH) Cornelia Haag, DWA-LV BW, Stuttgart*
- 11:15 Diskussion und Fragen
- 11:30 Kaffeepause

### Was ist dazu erforderlich? - Bestandsaufnahme

- 11:45 Wichtige Kenntnisse über das Kanalnetz  
*M.Eng. Markus Dohmann, Stadt Backnang*

### Inspektion, aber wie?

- 12:15 Verschiedene Inspektions- und Druckprüfungs-verfahren  
*Dipl.-Ing. Klaus-Dietrich Eberle, eberle ingenieur-büro für abwassertechnik und bausachverständi-gungswesen, Neckarsteinach*
- 12:40 Worauf ist bei der Ausschreibung der Inspekti-onsleistungen zu achten?  
*Dipl.-Ing. Klaus-Dietrich Eberle*

13:00 Mittagspause

### Zustand erfasst - und jetzt? Auswertung und Sanierungskonzept

14:00 Aufstellen des Sanierungskonzepts:  
Randbedingungen, Zustandsbewertung,  
Ziele und Sanierungsverfahren  
*Dr. Ellen Witte, Ingenieurbüro Dr. Ellen Witte,  
Heilbronn*

14:45 Diskussion

15:00 Kaffeepause

### Kanalsanierung

15:30 Ausschreibung, Vergabe, Bauüberwachung und  
Qualitätssicherung bei der Kanalsanierung  
*Dipl.-Ing. (FH) Markus Vogel, VOGEL Ingenieure,  
Kappelrodeck*

### Finanzierung und Verrechenbarkeit

16:00 Abgrenzung laufender Unterhalt/Abschreibung/  
Beitragsfinanzierung, VwV Kanalsanierung  
*Eberhard Fiedler, Stadt Wildberg*

16:30 Diskussion, Fragen und Schlusswort

