

# EDV-GESTÜTZTE SANIERUNGSPLANUNG

## Aus dem Inhalt

Die erfolgreiche und effektive Bearbeitung der Aufgabe „Kanalsanierung“ ist heute ohne EDV-Einsatz kaum denkbar. Insbesondere im Bereich der Grundlagenerhebung sowie der Erarbeitung einer Sanierungskonzeption im Netzüberblick liegen zahlreiche Einsatzfelder für EDV-Einsatz, durch den die erforderlichen Arbeiten deutlich erleichtert oder erst möglich werden. Das praxisorientierte Seminar soll einen Überblick über die Schritte von der Zustandserfassung bis zur Sanierungsplanung aus EDV-Sicht geben. Ziel ist, den Teilnehmern ein Grundverständnis für den Einsatz von EDV-Systemen im Bereich der Kanalnetzverwaltung und -sanierung zu vermitteln. Sie sollen in die Lage versetzt werden, effektive Einsatzfelder zu erkennen, auch mit einfachen Mitteln Arbeitsschritte zu optimieren sowie EDV-Systeme beurteilen zu können. Erfahrungsberichte aus der Praxis runden die Veranstaltung ab.

## Programm 9:00 - 17:00

### Grundlagen

- Ausgangsdaten, Datenmanagement, Ordnungssysteme
- Datencheck – Plausibilitätsprüfungen mit Bordmitteln
- Datenspeicher Kanaldateninformationssystem

### Zustandserfassung und Bewertung

- Zustandserfassung nach DIN EN 13508 / DWA-M 149-2 sowie XML-Schnittstelle
- Zustandsbewertung nach DWA-M 149-3

### Sanierungskonzept nach DIN EN 752

- EDV-gestützte strukturierte bauliche Sanierungsplanung
- Hydraulische Sanierungsplanung und Überflutungssicherheit

### Risikomanagement im Kanalnetz

- Zustandsprognosemodelle
- Strategische Investitionsplanung & bedarfsorientierte Inspektion
- Möglichkeiten und Grenzen der Prognosemodelle

## Leitung

Dr.-Ing. Martin Wolf, Dr. Wolf Ing.-Consult  
für Wasser, Umwelt & Infrastruktur, München



## Referenten

Dr.-Ing. Uwe Winkler, Kommunale Wasserwerke Leipzig GmbH, Leipzig  
Dipl.-Ing. Ulrich Edeling, Berlin

## Zielgruppe

Mitarbeiter und Entscheidungsträger von Kanalnetzbetreibern, Behörden und Ingenieurbüros im Bereich Kanalsanierung

## Veranstaltungsort

RAMADA Hotel Kassel City Centre  
Baumbachstraße 2/Stadthalle · 34119 Kassel  
Tel.: 0561 7810-0 · Fax: 0561 7810-120 · www.ramada.de

## Teilnahmegebühr

DWA-Mitglieder 295 €; Nichtmitglieder 355 €  
Preise für Studenten und Pensionäre auf Anfrage.  
einschl. Seminarunterlagen  
und Tagesverpflegung



Information: DWA · Zvonko Gocev · Theodor-Heuss-Allee 17 · 53773 Hennef · Tel.: 02242 872-217 · gocev@dwa.de · www.dwa.de

# ANMELDUNG / FAX 02242 872-135

Hiermit melde ich mich verbindlich zum Seminar „EDV-gestützte Sanierungsplanung“ am 8. November 2011 in Kassel an (10ES219/11)

DWA Deutsche Vereinigung für  
Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e. V.  
Zvonko Gocev  
Theodor-Heuss-Allee 17  
53773 Hennef

Teilnehmer, Vor- und Zuname, Titel

Firma/Behörde

Straße

PLZ/Ort

Tel./Fax

E-Mail

DWA-Mitgliedsnummer

Datum/Unterschrift

Ja, ich willige ein, künftig Angebote der DWA / GFA per E-Mail zu erhalten.

Mit meiner Unterschrift akzeptiere ich die AGBs der DWA, die unter www.dwa.de/Veranstaltungen/AGB hinterlegt sind. Bei Bedarf schicken wir Ihnen die AGBs gerne zu.