

## 6.1. CRASHKURS: KANALREINIGUNG

CRASHKURS IKT – INSTITUT FÜR UNTERIRDISCHE INFRASTRUKTUR GGMBH

### INHALTE

Die Kanalreinigung gehört zu den zentralen Aufgaben des Kanalbetriebs. Viele Netzbetreiber reinigen ihr gesamtes Kanalnetz turnusmäßig in Intervallen von ein bis zwei Jahren – unabhängig von der tatsächlichen Verschmutzung im Kanal. Im Rahmen des Crashkurses werden Methoden und Werkzeuge aufgezeigt, wie Kanalnetzbetreiber bedarfsorientierte Spülpläne aufstellen können.

### LERNZIELE

- Grundlagen der bedarfsorientierten Kanalreinigung
  - Rechtliche Grundlagen (WHG, LWG, EKVO, SüwVO...)
  - Technische Grundlagen (Normen und Regelwerke)
- Ablagerungen erkennen und bewerten
- Ablagerungsinspektionen in der Praxis
- Strategien zur Aufstellung eines Spülplans
- Kanalreinigung nach DIN EN 14654-1
- Fallbeispiele aus der Praxis

### REFERENTEN

Experten aus dem Umfeld des IKT



### VERANSTALTER

IKT - Institut für Unterirdische Infrastruktur gGmbH, Gelsenkirchen

**540,- € (490,- €/BEITRAGSFREI)**

Beitrag regulär (IKT-Förderverein/Mitg. KomNetAbwasser)

### FAX ANMELDUNG

+49 33708 26-355

### TERMIN

12. JUNI 2018

9.00 - 17.00 UHR

### VERANSTALTUNGSORT

HTI | MITTENWALDER STRASSE 8 |  
15834 RANGSDORF

## 6.2. ÜBERFLUTUNGSNACHWEISE UND RISIKOKARTEN

CRASHKURS IKT – INSTITUT FÜR UNTERIRDISCHE INFRASTRUKTUR GGMBH

### INHALTE

Das große Ziel: klimafeste Grundstücke und Gebäude, die im Rückstaufall und bei Starkregen keinen Schaden nehmen – und vor allem nicht zu Schäden auf Nachbargrundstücken beitragen.

### LERNZIELE

- Rolle des Abwasserbetriebs bei der Starkregenvorsorge
- Überflutungsnachweise im Genehmigungsverfahren
- Überflutungsnachweise auf Plausibilität prüfen
- Überflutungsnachweise sicher rechnen und schnell prüfen
- Übungen: Bemessungen und Nachweisrechnungen
- Risikokarten Starkregen – Notwendig? Umsetzbar? Teuer?
- Risikokarten veröffentlichen oder nur intern nutzen?
- Alternativen zu aufwendigen Simulationen
- Klimafeste Grundstücke
- Best-Practice-Beispiele

### REFERENTEN

Bernd Ishorst, IZEG

Dipl.-Ing. Reinhard Beck, Ingenieurbüro



### VERANSTALTER

IKT - Institut für Unterirdische Infrastruktur gGmbH, Gelsenkirchen

**540,- € (490,- €/BEITRAGSFREI)**

Beitrag regulär (IKT-Förderverein/Mitg. KomNetAbwasser)

### FAX ANMELDUNG

+49 33708 26-355

### TERMIN

13. JUNI 2018

9.00 - 17.00 UHR

### VERANSTALTUNGSORT

HTI | MITTENWALDER STRASSE 8 |  
15834 RANGSDORF