



# IKT-Seminar Dichtes Bauwerk – Wasser von Grundstücken schadlos ableiten

- 3.-4. Mai 2017 in Gelsenkirchen
- 27.-28. November 2017 in Gelsenkirchen

- Risiken für Gebäude und Grundstück einschätzen
- Grundlagen für die Planung und Bemessung erlernen
- Lösungsoptionen erkennen
- Praxisanwendung vertiefen
- Anregungen für die Grundstückseigentümerberatung mitnehmen

## Programm

### Tag 1

- 9:00 Uhr **Begrüßung und Einführung**
- Wasserwirtschaft und Grundstücksentwässerung
  - dichtes Bauwerk

### Block 1: Wasserwirtschaft und Grundstücksentwässerung

- 9:30 Uhr **Aktuelles zur Grundstücksentwässerung**
- rechtlicher und normativer Hintergrund
  - Planung und Bau von abwassertechnischen Anlagen auf Grundstücken
  - Prüfung und Sanierung von GEA
- Mirko Salomon, M.Sc., IKT

### 10:30 Uhr Kaffeepause

### Block 2: Gebäudeschutz gegen Vernässung

- 11:00 Uhr **Ursachen von Feuchteschäden**
- normgerechter Gebäudeschutz (Neubau und Bestand)
  - Anwendung der DIN 18195 (Neubau)
  - Anwendung des WTA-Merkblatts 4-6 (Bestand)
- Dipl.-Ing. Ludger Böhmer, Baugutachter Böhmer

### 12:30 Uhr Mittagspause

- 13:30 Uhr **Planung und bauliche Ausführung von Dränagen**
- Planung einer Dränage gemäß DIN 4095
  - Bemessung einer Dränage gemäß DIN 4095
- Frank Tersteegen, Fränkische Rohrwerke

### 15:00 Uhr Kaffeepause

- 15:30 Uhr **Gebäude- und Hauseinführungen richtig ausführen**
- Dipl.-Ing. (FH) Thomas Wagner, DOYMA GmbH

- 17:00 Uhr **Ende 1. Tag**
- Gemeinsames Beisammensein, Imbiss



### Tag 2

### Block 3: Grundstücksentwässerung richtig bemessen

- 9:00 Uhr **Bemessungsgrundlagen für Schmutz- und Regenwasser**
- Bernd Ishorst, IZEG e.V.

### 10:30 Uhr Kaffeepause

### Block 4: Rückstauschutz

- 11:00 Uhr **Schutz gegen Rückstau aus dem Kanal**
- Normen, Vorschriften und Anwendungen
  - die Rückstaukette vom Rückstau bis zur Hybrid-Hebeanlage gem. DIN EN 12056 und DIN EN 13564
  - zeitgemäßer professioneller Rückstauschutz
- Andreas Molitor, KESSEL AG

### 12:30 Uhr Mittagspause

### Block 5: Objektschutz gegen Oberflächenwasser

- 13:30 Uhr **Schutz von Gebäuden vor Oberflächenwasser und aufsteigendem Grundwasser**
- Kellerschutz – hochwasserdichte Kellerfenster, druckwasserdichte Montage von Lichtschächten
  - Schnittstelle Fassade-Freifläche – sichere Entwässerung von Fassade, Türschwellen und Freiflächen
- Dipl.-Ing. (FH) Matthias Möckl, ACO Hochbau GmbH

### 15:00 Uhr Kaffeepause

### Block 6: Überflutungsnachweise und Regenrückhaltung

- 15:30 Uhr **Grundlagen für Überflutungsnachweise und Bemessung von Regenrückhalteräumen gemäß DIN 1986-100**
- Bernd Ishorst, IZEG e.V.

- 17:00 Uhr **Ende 2. Tag**

## Seminarleiter



Mirko Salomon, M.Sc., IKT

## Veranstaltungsort

IKT - Institut für Unterirdische Infrastruktur  
gemeinnützige GmbH  
Exterbruch 1  
45886 Gelsenkirchen  
Tel.: 0209 17806-0  
Fax: 0209 17806-88  
E-Mail: info@ikt.de  
www.ikt.de

**Noch Fragen?**  
Mirko Salomon, M.Sc.  
Tel.: 0209 17806-25  
E-Mail: salomon@ikt.de

Hotels in Gelsenkirchen: www.ikt.de/hotels-in-gelsenkirchen  
Anfahrt: www.ikt.de/anfahrt

## Termine und Gebühren

**3.-4. Mai 2017 in Gelsenkirchen**  
**27.-28. November 2017 in Gelsenkirchen**

- regulär: 890 Euro
- Mitglied IKT-Fördervereine: 790 Euro
- Mitglied KomNetAbwasser: kostenfrei

inkl. umfangreicher Schulungsunterlagen und Verpflegung

Mitglied werden!  
www.ikt.de/foerdervereine  
www.komnetgew.de

## Anmeldung

Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt. Die Zahl der Teilnehmer ist begrenzt. Eine rechtzeitige Anmeldung wird daher empfohlen.



www.facebook.com/IKTonline

**Verbindliche Anmeldung** Formular bitte senden an Fax: +49 (0) 209 17806-88 oder E-Mail: [seminare@ikt.de](mailto:seminare@ikt.de)

H-S00358

## Dichtes Bauwerk – Wasser von Grundstücken schadlos ableiten

### Termine:

- 3.-4. Mai 2017 in Gelsenkirchen
- 27.-28. November 2017 in Gelsenkirchen

### Gebühren:

- regulär: 890 Euro
- Mitglied IKT-Fördervereine: 790 Euro
- Mitglied KomNetAbwasser: kostenfrei

### Rezertifizierung:

- Berater Grundstücks-entwässerung

Teilnehmer \_\_\_\_\_

Firma/Behörde \_\_\_\_\_

Straße \_\_\_\_\_ PLZ/Ort \_\_\_\_\_

Tel. \_\_\_\_\_ mobil \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

E-Mail Teilnehmer (falls abweichend) \_\_\_\_\_

Datum \_\_\_\_\_ Stempel \_\_\_\_\_ Unterschrift \_\_\_\_\_

Anmeldungen werden in Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt und sind verbindlich. Nach Anmeldung wird die Rechnung gestellt, die vor Veranstaltungsbeginn fällig ist. Bei Rücktritt bis 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn werden 30% des Teilnahmebeitrags berechnet. Danach oder bei Nichterscheinen des Teilnehmers ist der volle Beitrag zu zahlen. Abmeldungen und Umbuchungen nur schriftlich. Ein Ersatzteilnehmer für den gebuchten Termin kann jederzeit schriftlich benannt werden (kostenfrei). Eine Umbuchung auf einen anderen Veranstaltungstermin ist nur bis sechs Wochen vor Beginn der ursprünglich gebuchten Veranstaltung möglich. Die Umbuchungsgebühr beträgt 50 Euro.