

Auch für Architekten empfohlen!

Rezertifizierung und  
Baustein III  
modularer Lehrgang  
IKT-Zertifizierter  
Berater Grundstücksentwässerung

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

- 25.-26. April 2018 in Gelsenkirchen
- 27.-28. November 2018 in Gelsenkirchen



## Inhalte und Fragen

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

## Zielgruppe

- kommunale Mitarbeiter\*innen im Bereich Grundstücksentwässerung, Tiefbau, Stadtplanung
- IKT-Zertifizierte Berater Grundstücksentwässerung
- Planer und Architekten

## 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](http://www.ikt.de/hotels-in-gelsenkirchen)  
Anfahrt: [www.ikt.de/anfahrt](http://www.ikt.de/anfahrt)

## Termine und Gebühren

**25.-26. April 2018 in Gelsenkirchen**  
**27.-28. November 2018 in Gelsenkirchen**

- regulär: 905 Euro
- Mitglied IKT-Fördervereine: 805 Euro
- Mitglied KomNetAbwasser: kostenfrei

inkl. umfangreicher Schulungsunterlagen und Verpflegung

Mitglied werden!  
[www.ikt.de/foerdervereine](http://www.ikt.de/foerdervereine)  
[www.komnetgew.de](http://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](https://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-S00461

## Dichtes Bauwerk – Wasser von Grundstücken schadlos ableiten

### Termine:

- 25.-26. April 2018 in Gelsenkirchen
- 27.-28. November 2018 in Gelsenkirchen

### Gebühren:

- regulär: 905 Euro
- Mitglied IKT-Fördervereine: 805 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 \_\_\_\_\_

Nach der verbindlichen Anmeldung wird die Rechnung bis spätestens 7 Kalendertage vor der Veranstaltung gestellt, die bis zum Veranstaltungsbeginn fällig ist. Bei Rücktritt (schriftlich) bis 7 Kalendertage vor Veranstaltungsbeginn werden 30% des Teilnahmebeitrags berechnet. Danach oder bei Nichterscheinen des Teilnehmers ist der volle Beitrag zu zahlen. Ein Ersatzteilnehmer für den gebuchten Termin kann jederzeit schriftlich benannt werden (kostenfrei). Eine Umbuchung auf einen anderen Termin oder auf eine gänzlich andere Veranstaltung ist nur bis vier Wochen vor Beginn der ursprünglich gebuchten Veranstaltung möglich. Die Umbuchungsgebühr beträgt 50 Euro. Kostenlose Teilnahmen: Bei nicht fristgerechter Absage oder Nichterscheinen des Teilnehmers wird diesem eine Aufwandspauschale in Höhe von 85 Euro in Rechnung gestellt (Catering, Tagungsunterlagen, Organisation). Die IKT gGmbH kann aus wichtigem Grund (z.B. zu geringe Teilnehmerzahl) die Veranstaltung absagen. Für vergebliche Aufwendungen oder sonstige Nachteile, die dem Teilnehmer durch diese Absage entstehen, kommt die IKT gGmbH nicht auf. Änderungen im Seminarprogramm bleiben vorbehalten.