

## IKT-Crashkurs

# Umgang mit Flüssigböden – Trend oder Chance?

15. Mai 2018 in Gelsenkirchen

4. September 2018 in Gelsenkirchen



## Inhalte und Fragen

- Flüssigböden – was ist das?
- Wo lohnt der Einsatz von Flüssigböden?
- Welche Grundsätze der Qualitätssicherung müssen beachtet werden?
- Welche Produkte gibt es?

## Zielgruppe

- kommunale Mitarbeiter/-innen im Bereich Tiefbau, Abwasserentsorgung, Stadtplanung
- Mitarbeiter/-innen in der Bauplanung
- Mitarbeiter/-innen von kommunalen Entwässerungsbetrieben
- Mitarbeiter/-innen von und Ingenieurbüros und Dienstleistern

- 9:00 Uhr **Flüssigböden / „flüssiger Boden“ – Was ist das überhaupt?**
- Was steckt hinter dem Begriff „Flüssigboden“?
  - Status Quo der Veranstaltung: Gemeinsamer Austausch mit Erfahrungen und Berichten der Teilnehmer
- Dr.-Ing. Mark Klameth, IKT**
- 9:15 Uhr **Basics zum Baustoff Flüssigboden**
- Grundlagenwissen zu Flüssigböden: Definition und Auslegung
  - Aufbau und Struktur: Woraus besteht Flüssigboden?
  - Welche Regelwerke gibt es und wie sind sie anzuwenden?
- 10:15 Uhr **Kaffeepause**
- 10:30 Uhr **Der Umwelt zuliebe: umweltrechtliche Aspekte im Umgang mit Flüssigböden**
- Umweltrechtliche Forderung des Gesetzgebers: Schwerpunkt Bodenaushub
  - Mögliche Folgen für die Umwelt: Flüssigböden und Umweltverträglichkeit
- 12:00 Uhr **Mittagspause**
- 13:00 Uhr **How to: Ausschreibung und Vergabe**
- Hinweise und Vorgaben für die richtige Ausschreibung
  - Angaben zu Lieferbedingungen, Überwachung und Qualität
- 14:00 Uhr **Kaffeepause**
- 14:30 Uhr **Aktuelle Forschungsergebnisse aus dem IKT**
- Theorie und Praxis auf den Zahn gefühlt: Neueste Resultate aus dem IKT-Warentest
- 15:30 Uhr **Erst die Theorie und dann die Praxis**
- Probennahme: Wie wird geprüft?
  - Was sind Streubreiten und welche Auswirkungen auf den richtigen Umgang mit Flüssigböden haben sie?
  - Festigkeit und Co.: Bodenmechanische Kennwerte verständlich erklärt!
- 17:00 Uhr **Ende des Crashkurses**



## Seminarleiter



Dr.-Ing. Mark Klameth, IKT

**Noch Fragen?**  
Dr.-Ing. Mark Klameth  
Tel.: 0209 17806-21  
klameth@ikt.de

## Termine und Gebühren

15. Mai 2018 in Gelsenkirchen

4. September 2018 in Gelsenkirchen

- regulär: 505 Euro
- Mitglied IKT-Fördervereine: 455 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)

## 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](mailto:info@ikt.de)

[www.ikt.de](http://www.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)

## 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](http://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-500437

# Crashkurs: Umgang mit Flüssigböden – Trend oder Chance?

### Termine:

- 15. Mai 2018 in Gelsenkirchen
- 4. September 2018 in Gelsenkirchen

### Gebühren:

- regulär: 505 Euro
- Mitglied IKT-Fördervereine: 455 Euro
- Mitglied KomNetAbwasser: kostenfrei

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.