

IKT-Crashkurs

Umgang mit Flüssigböden – Trend oder Chance?

- 12. Februar 2019 in Gelsenkirchen
- 26. September 2019 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 Flüssigböden?
- 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: Neue 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

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

Termine

12. Februar 2019 in Gelsenkirchen
26. September 2019 in Gelsenkirchen

Gebühren

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

inkl. umfangreicher Schulungsunterlagen, Mittagessen und Pausengetränke

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

Rabatt gefällig? IKT-Mitglied werden!

Werden Sie IKT-Mitglied und genießen Sie bis zu **100 % Rabatt** auf die Teilnahmegebühr für diesen Workshop:

- Kommunales Netzwerk Abwasser: **Rabatt 100 %**
www.komnetgew.de
- IKT-Förderverein: **Rabatt 10%**
www.ikt.de/foerdervereine



www.facebook.com/IKTonline

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

H-S00521

Crashkurs: Umgang mit Flüssigböden – Trend oder Chance?

Termine:

- 12. Februar 2019 in Gelsenkirchen
- 26. September 2019 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.