

IKT-Workshop

# Praxis Kanalbau

in Kooperation mit dem ABZ Essen des Berufsförderungswerks der Bauindustrie NRW

- 28.-29. März 2019 in Essen
- 10.-11. Oktober 2019 in Essen

Geeignete Arbeitsschuhe (S3)  
und Bekleidung mitbringen!



## Inhalte

- Theorie und Praxis Hand in Hand
- Wissen auffrischen
- Auf Baustellen mitreden können
- Entwässerungssysteme im öffentlichen Bereich
- Haus- und Grundstücksentwässerung
- Bürgerinformation und Dichtheitsprüfung
- Qualitätssicherung von Kanalbaumaßnahmen
- Erlerntes direkt in die Praxis überführen

## Zielgruppe

- Alle, die einen Einblick in die Praxis des Kanalbaus suchen

## Tag 1

- 9:00 Uhr **Begrüßung**  
**Theorie:** Einführung in die Praxis des Kanalbaus
- 10:00 Uhr **Kaffeepause**
- 10:30 Uhr **Theorie: Haus- und Grundstücksentwässerung**
- Begriffsbestimmungen
  - Technische Regeln und Vertragsbedingungen, Materialien; Formstücke und Einbauelemente im Kanalbau
  - Bürger Information aktuell: Dichtheitsprüfung privater Abwasserleitungen
- 13:00 Uhr **Mittagspause**
- 13:45 Uhr **Theorie und Praxis: Entwässerungssysteme im öffentlichen Bereich**
- Kontrollschächte und Inspektionsöffnungen
  - Verlegung einer Freispiegelleitung mit Kanallaser mit unterschiedlichen Rohrmaterialien
  - Herstellen der Leitungszone nach DIN EN 1610
  - Einbau von Gerinne und Berme im Schachtunterteil
- 16:30 Uhr **Ende Tag 1**

## Tag 2

- 9:00 Uhr **Theorie: Bauzeichnungen lesen im Kanalbau**
- Höhenplan
  - Längsschnitt
  - Entwässerungsplan
- 10:00 Uhr **Kaffeepause**
- Theorie und Praxis: Vermessung und Bestandsaufnahme von Abwasserleitungen**
- Vermessung von Sohle und Deckel in m ü. NHN mit elektronischem Nivellier-Instrument
  - Kontrolle des Sohlgefälles mit Tachymeter
- 13:00 Uhr **Mittagspause**
- 3:30 Uhr **Theorie: Entwässerungssysteme im öffentlichen Bereich**
- Auswertung der Ergebnisse
  - Dokumentation
  - Digitalisierung im Kanalbau
- 14:00 Uhr **Resümee und Gruppenfoto**  
**Ende der Veranstaltung**



## Workshopleiter



Dr.-Ing. Sissis Kamarianakis, IKT

**Noch Fragen?**  
Dr. Sissis Kamarianakis  
Tel.: 0209 17806-42  
kamarianakis@ikt.de

## Termine

28.-29. März 2019 in Essen  
10.-11. Oktober 2019 in Essen

## Gebühren

- regulär: 905 Euro
- Mitglied IKT-Fördervereine: 805 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.



www.facebook.com/IKTONline

## Veranstaltungsort

Berufsförderungswerk der Bauindustrie NRW  
Ausbildungszentrum Essen  
Lüschershofstrasse 71-73  
45356 Essen  
Telefon: 0201 83441-0  
www.abz-essen.de

Treffpunkt: Foyer Berufsförderungswerk der Bauindustrie NRW

## Veranstalter

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

## Rabatt gefällig? IKT-Mitglied werden!

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

- Kommunales Netzwerk Abwasser: **Rabatt 100 %**  
[www.komnetgew.de](http://www.komnetgew.de)
- IKT-Förderverein: **Rabatt 10 %**  
[www.ikt.de/foerderevereine](http://www.ikt.de/foerderevereine)

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

H-S00530

# Praxis Kanalbau

in Kooperation mit dem ABZ Essen  
des Berufsförderungswerks der Bauindustrie NRW

**Geeignete Arbeitsschuhe (S3)  
und Bekleidung mitbringen!**

### Termine:

- 28.-29. März 2019 in Essen
- 10.-11. Oktober 2019 in Essen

### Gebühren:

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

inkl. umfangreicher Schulungsunterlagen und Verpflegung

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.