

IKT-Workshop

# Praxis Kanalbau

in Kooperation mit dem ABZ des Berufsförderungswerks der Bauindustrie NRW

- 26.-27. März 2020 in Oberhausen
- 8.-9. Oktober 2020 in Oberhausen

Rezertifizierung  
Kanalbetriebsmanagement

Geeignete Arbeitsschuhe (S3)  
und Bekleidung mitbringen!



Foto: Bernd Storz/pixelio.de

## 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**

13:30 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

**26.-27. März 2020 in Oberhausen**  
**8.-9. Oktober 2020 in Oberhausen**

## 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](http://www.facebook.com/IKTonline)

## Veranstaltungsort

Berufsförderungswerk der Bauindustrie NRW

### Ausbildungszentrum Oberhausen

Vestische Straße 46, 46117 Oberhausen  
[www.abz-oberhausen.de](http://www.abz-oberhausen.de)

Treffpunkt: jeweils im Foyer

## Veranstalter

IKT - Institut für Unterirdische Infrastruktur gemeinnützige GmbH  
Exterbruch 1, 45886 Gelsenkirchen  
Tel.: 0209 17806-0  
E-Mail: [info@ikt.de](mailto:info@ikt.de)  
[www.ikt.de](http://www.ikt.de)

## 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](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-S00645

# Praxis Kanalbau

in Kooperation mit dem Ausbildungszentrum  
des Berufsförderungswerks der Bauindustrie NRW

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

### Termine:

- 26.-27. März 2020 in Oberhausen
- 8.-9. Oktober 2020 in Oberhausen

### Gebühren:

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

inkl. umfangreicher Schulungsunterlagen und Verpflegung

### Rezertifizierung:

- Kanalbetriebsmanagement

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.

Teilnehmer/-in \_\_\_\_\_

Firma/Behörde \_\_\_\_\_

Straße \_\_\_\_\_ PLZ/Ort \_\_\_\_\_

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

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

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

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