

# IKT-SummerSchool

## Qualität im Kanal- und Leitungsbau

**29. Juli bis 2. August 2013**



Die nächste IKT-SummerSchool findet vom 29. Juli bis 2. August 2013 im IKT, Gelsenkirchen, statt. Im Mittelpunkt der IKT SummerSchool steht die Qualität im Kanal- und Leitungsbau.

Von den Verantwortlichen für Kanal- und Leitungsnetze wird erwartet, dass sie die Qualität der Bau-, Betriebs- und Sanierungsmaßnahmen auch unter steigendem Kostendruck gewährleisten. Dies erfordert neben kaufmännischem Verständnis auch ingenieurtechnisches Hintergrundwissen.

Unter der fachlichen Leitung von PD Dr.-Ing. Bert Bosseler, wissenschaftlicher Leiter des IKT, werden folgende Themen in Referaten und Gruppenarbeiten behandelt:

- Neubau von Leitungsnetzen
- Betrieb und Sanierung
- Infrastruktur, Vegetation, Regenwasser
- Grundstück und Wasser

---

### Zielgruppe

Kommunen, Ingenieurbüros und Unternehmen

---

### Leitung des Lehrgangs

**PD Dr.-Ing. Bert Bosseler**

Dr. Bosseler ist Wissenschaftlicher Leiter des IKT - Institut für Unterirdische Infrastruktur, Gelsenkirchen, und seit dem Jahr 2006 Lehrbeauftragter für Leitungsbau und Leitungsinstandhaltung an der Leibniz Universität Hannover.



## Inhalte und Gliederung

Der Lehrgang gliedert sich in vier Module und schließt mit einer optionalen Prüfung ab.

### Modul I

#### Neubau von Leitungsnetzen

- Neubau in offener Bauweise
- Statik von Abwasserkanälen
- Neubau in geschlossener Bauweise
- Kraftübertragung und Beanspruchungen

### Modul II

#### Betrieb und Sanierung

- Kanalbetrieb: Aufgaben und Schwerpunkte
- Kanalreinigung: bedarfsorientiert und schonend
- Druckleitungen und Düker: Reinigung und Inspektion
- Arbeitssicherheit in der Praxis
- Zustandserfassung von Kanälen, Leitungen und Schächten
- Sanierung: Reparatur, Renovierung, Erneuerung
- Qualitätssicherung

### Modul III

#### Infrastruktur, Vegetation, Regenwasser

- Konflikte und Aufgaben
- Interaktionen von Vegetation, Kanälen und Leitungen
- Umgang mit Regenwasser: Neue Konzepte im Einklang mit Vegetation und Infrastruktur

### Modul IV

#### Aktuelle Themen

- Grundstücksentwässerung: Situation und Aufgabe
- Energienetze: Fernwärme, Gas-/Ölpipelines, Erdkabel
- Fachleute im Gespräch



Foto: Jaimy Sturm / Pixfoto.de

## Leitung des Lehrgangs

PD Dr.-Ing. Bert Bosseler, Wissenschaftlicher Leiter IKT

## Termin und Gebühren

29. Juli - 2. August 2013

- reguläre Lehrgangsgebühr: **1.490 EUR**
- für Mitglieder IKT-Fördervereine  
ermäßigte Lehrgangsgebühr: **990 EUR**
- für Mitglieder des KomNetGEW  
ermäßigte Lehrgangsgebühr: **790 EUR**

MwSt.-frei; inkl. umfangreicher Schulungsunterlagen, Mittagessen und Pausengetränke



## Lehrgangsort

IKT - Institut für Unterirdische Infrastruktur  
gemeinnützige GmbH  
Exterbruch 1  
D - 45886 Gelsenkirchen  
Tel.: +49 (0) 209 17806-0  
Fax: +49 (0) 209 17806-88  
E-Mail: [info@ikt.de](mailto:info@ikt.de)  
[www.ikt.de](http://www.ikt.de)

**Noch Fragen?**  
Tel.: 0209 17806-0  
E-Mail: [info@ikt.de](mailto:info@ikt.de)

Gute und preiswerte Hotels befinden sich in der Nähe des Instituts.  
Eine Auswahlliste stellen wir Ihnen auf Anfrage gerne zur Verfügung.

## Anmeldung

Bitte melden Sie sich mit dem Formular auf der folgenden Seite an. Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt.



## Anmeldung IKT-SummerSchool – Qualität im Kanal- und Leitungsbau

IKT - Institut für Unterirdische Infrastruktur gGmbH  
Exterbruch 1  
45886 Gelsenkirchen

**Fax: 0209 17806-88**

**E-Mail: [info@ikt.de](mailto:info@ikt.de)**

### Verbindliche Anmeldung

# IKT-SummerSchool

## Qualität im Kanal- und Leitungsbau

**Termin:** **29. Juli - 2. August 2013**

Ich nehme an der Prüfung teil.

<b>Teilnahmegebühr:</b>	<input type="checkbox"/> regulär:	1.490 EUR	ggf. Prüfungsgebühr:	100 EUR
	<input type="checkbox"/> Mitglied IKT-Förderverein:	990 EUR	ggf. Prüfungsgebühr:	100 EUR
	<input type="checkbox"/> Mitglied KomNetGEW:	790 EUR	ggf. Prüfungsgebühr:	100 EUR

Teilnehmer

Firma/Behörde

Straße

PLZ/Ort

Tel.

Fax

E-Mail

Datum

Stempel

Unterschrift

Anmeldungen werden in Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt und sind verbindlich. Teilnehmerzahl maximal 25, minimal 20. Nach Anmeldung wird die Rechnung gestellt, die vor Lehrgangsbeginn fällig ist. Bei Rücktritt bis 14 Tage vor Lehrgangsbeginn werden 30% des Teilnahmebeitrags berechnet. Danach oder bei Nichterscheinen des Teilnehmers ist der volle Beitrag zu zahlen. Abmeldungen und Umbuchungen nur schriftlich. Ein Ersatzteilnehmer für den gebuchten Termin kann jederzeit schriftlich benannt werden (kostenfrei). Eine Umbuchung auf einen anderen Lehrgangstermin ist nur bis sechs Wochen vor Beginn des ursprünglich gebuchten Lehrgangs möglich. Die Umbuchungsgebühr beträgt 250 EUR.