

## IKT-Seminar

# Bauwerksprüfung für Abwassersammler nach DIN 1076 - Wie Sie Ihre Bauwerke erfolgreich managen!

- 31. Mai 2017 in Gelsenkirchen
- 21. November 2017 in Gelsenkirchen



Katharina Grottker

Großrohre sind ein elementarer Bestandteil einer Kanalisation. Sie werden insbesondere als Abwassersammler benötigt, dienen aber auch zur Ableitung der Wassermassen durch Starkregenereignisse.

Aufgrund der großen Durchmesser der Großprofile sind Neubaulprojekte oftmals eine ingenieurtechnische Herausforderung. Großrohre können im Zuge eines Neubaus in einer offenen oder in einer geschlossenen Bauweise erstellt werden. Die Wahl einer solchen Bauweise kann nur durch bestimmte Kriterien erfolgen, bspw. ob sich der Neubau im innerstädtischen oder ländlichen Gebiet befindet. Ohnehin stellt der Neubau eine besondere Herausforderung an die Planung dar.

- Welche Vorteile besitzen diese unterschiedlichen Bauweisen?
- Was für Probleme und welche negativen Auswirkungen können bei diesen Bauweisen auftreten?

Sind Großrohre einmal gebaut, müssen diese über ihren Lebenszyklus betrieben und bewirtschaftet werden. Durchaus existieren Regelwerke, jedoch wird oftmals festgestellt, dass die Interpretation und Anwendung solcher Regelwerke mitunter zu Problemen führen kann.

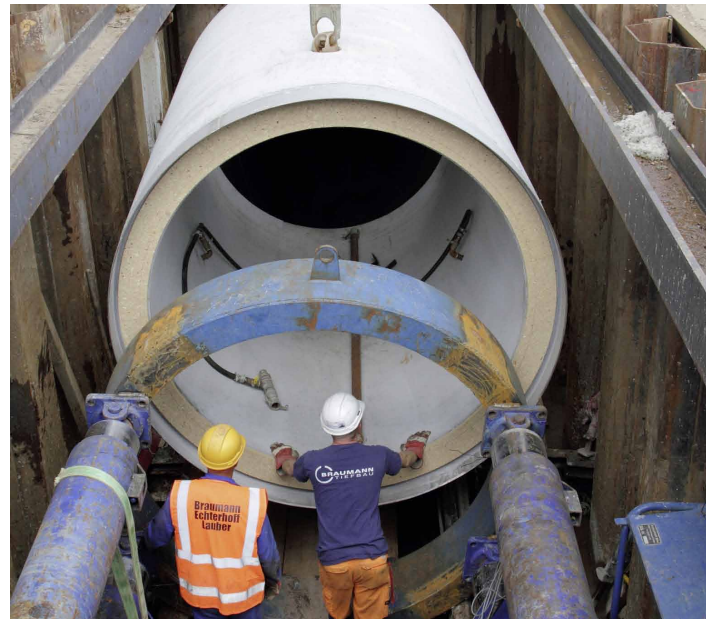
- Müssen bspw. Großprofile nach DIN 1076 oder VDI 6200 überwacht werden?
- Wann und wie müssen Großprofile inspiziert werden?
- Wie müssen diese Inspektionen ausgeschrieben werden?
- Und welche Techniken und Verfahren zur Inspektion sind auf dem Markt verfügbar?

Oftmals wird bei den Inspektionen ein nicht unerheblicher Sanierungsbedarf festgestellt. Fraglich bleibt, mit welcher Technik und welchen Strategien Großprofile erfolgreich und nachhaltig saniert werden.

Das IKT-Seminar „Bauwerksprüfung für Abwassersammler nach DIN 1076“ beantwortet genau diese Fragestellungen mit Hilfe spannender und praxisnaher Vorträge. Erfahrene Fachleute dienen hierbei zum besseren Verständnis. Teilnehmerinnen und Teilnehmer haben so die Möglichkeit, sich intensiv mit unseren Experten aber auch untereinander während Diskussionen und Fragerunden auszutauschen.

## Programm (angefragte Referaten)

- 9:00 Uhr **Begrüßung und Einführung**  
Stefan Bretz, B.Eng., IKT
- 9:30 Uhr **Neubau, Betrieb und Sanierung von Großprofilen – Einführung**  
Aktuelle Forschungsergebnisse  
Dipl.-Ing. Martin Liebscher, IKT
- 10:15 Uhr **Zustandserfassung von Großprofilen – Überprüfung nach DIN 1076 oder VDI 6200**  
  - Worin bestehen die Unterschiede?
  - Wie ist die DIN 1076 genau anzuwenden?
  - Welche Erfahrungen gibt es dazu?
Dipl.-Geogr. Gerhard Renz, ISAS GmbH
- 11:00 Uhr **Kaffeepause**
- 11:30 Uhr **Inspektionen von Großprofilen richtig ausschreiben – Muster-ZTV**  
  - Ausschreibung – Worauf muss man achten?
  - Wie formuliert man die ZTV?
  - Gibt es Stolperfallen?
Dipl.-Ing. Henning Werker,  
Stadtentwässerungsbetriebe Köln AöR
- 12:15 Uhr **Sanierungskonzepte für Großprofile am Beispiel „Moerriool“ in Arnheim**  
  - Wieso wurde ein Risikokzept erstellt?
  - Welche Risiken bestehen konkret?
  - Welche Sanierungsalternativen sind risikoreich?
Dr.-Ing. Götz Vollmann, Ruhr-Universität Bochum
- 13:00 Uhr **Mittagspause**
- 14:00 Uhr **Ihre Großprofile im Fokus - Experten und das IKT helfen bei Ihren Problemen**  
  - Vorstellung Ihrer Projekte
  - Was sind Ihre Erfahrungen?
  - Was sind die Lösungen?
- 17:00 Uhr **Ausklang und gemeinsamer Erfahrungsaustausch**



## Seminarleiter



Stefan Bretz, B.Eng., IKT

## 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

**Noch Fragen?**  
Stefan Bretz, B.Eng.  
Tel.: 0209 17806-26  
bretz@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)

## Termine und Gebühren

**31. Mai 2017 in Gelsenkirchen**  
**21. November 2017 in Gelsenkirchen**

- regulär: 490 Euro
- Mitglied IKT-Fördervereine: 440 Euro
- Mitglied KomNetAbwasser: kostenfrei

inkl. umfangreicher Schulungsunterlagen und Verpflegung

Mitglied werden!  
[www.ikt.de/foerderevereine](http://www.ikt.de/foerderevereine)  
[www.komnetgew.de](http://www.komnetgew.de)

## 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](https://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-S00352

# Bauwerksprüfung für Abwassersammler nach DIN 1076 – Wie Sie Ihre Bauwerke erfolgreich managen!

### Termine:

31. Mai 2017 in Gelsenkirchen  
 21. November 2017 in Gelsenkirchen

### Gebühren:

- regulär: 490 Euro  
 Mitglied IKT-Fördervereine: 440 Euro  
 Mitglied KomNetAbwasser: kostenfrei

Teilnehmer \_\_\_\_\_

Firma/Behörde \_\_\_\_\_

Straße \_\_\_\_\_ PLZ/Ort \_\_\_\_\_

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

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

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

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

Anmeldungen werden in Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt und sind verbindlich. Nach Anmeldung wird die Rechnung gestellt, die vor Veranstaltungsbeginn fällig ist. Bei Rücktritt bis 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn 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 Veranstaltungstermin ist nur bis sechs Wochen vor Beginn der ursprünglich gebuchten Veranstaltung möglich. Die Umbuchungsgebühr beträgt 50 Euro.