

## IKT-Lehrgang

# DIN SPEC 19748: Anforderungen an Hausanschlussliner zur Renovierung von Abwasser-Hausanschlussleitungen

## – Hausanschlusslinersanierung in Theorie und Praxis –

- Wie die DIN SPEC 19748 richtig anwenden?
- Was muss bei der Planung berücksichtigt werden?
- Was ist bei der Ausführung zu beachten?
- Welche Methoden zur Qualitätssicherung sind gefordert?



**17.-18. Juni 2014, Gelsenkirchen**

### Neue DIN SPEC 19748

Die Renovierung von Abwasser-Hausanschlussleitungen mit dem Schlauchliner-Verfahren ist nun erstmals in einem Regelwerk verankert. Die neue DIN SPEC 19748 aus dem Jahr 2012 ist ein hilfreiches Instrument in der Hausanschlusssanierung.

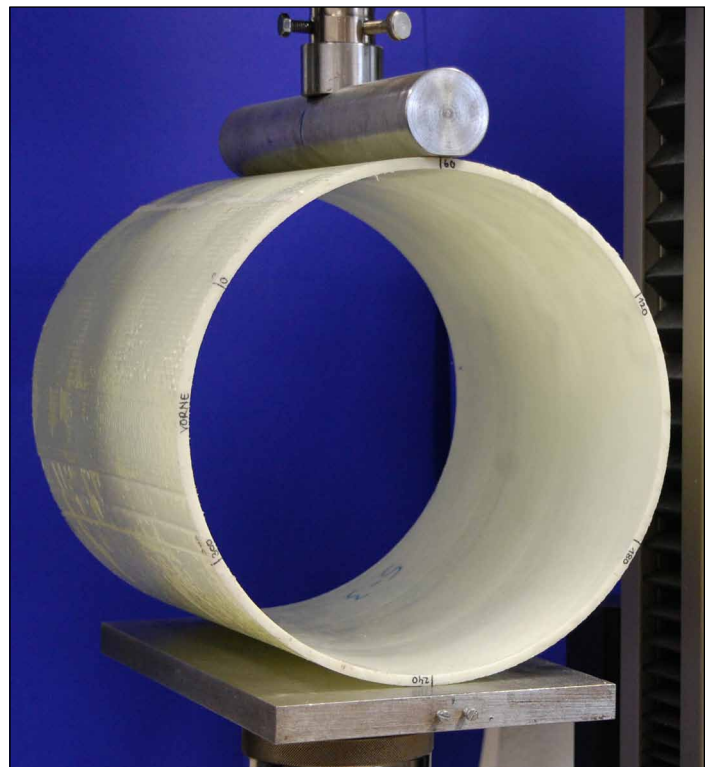
- Was hat es damit auf sich?
- Wie gehen Kommunen damit um?
- Was folgt daraus für die Tiefbaufirmen?
- Was hat der Planer zu beachten?

### Anforderungen und Sanierungsziele

- Welche Ziele sollen bei der Sanierung erreicht werden?
- Welche Werkstoffe dürfen verwendet werden?
- Welche Verfahrensnachweise sind gefordert?

### Weitergehende Leistungskriterien

- Wie dicht müssen Hausanschlussliner sein?
- Welche statischen und hydraulischen Nachweise führen?
- Wie das Sanierungsergebnis prüfen?
- Wie lang ist die Nutzungsdauer?
- Welche rechtlichen Anforderungen sind zu beachten?



## Zielgruppe

- kommunale Mitarbeiter im Bereich Grundstücksentwässerung
- Sanierungsfirmen
- Ingenieurbüros und Zertifizierte Berater Grundstücksentwässerung

Ein intensiver Erfahrungsaustausch der unterschiedlichen Akteure wird gefördert.



## Inhalte und Gliederung

Im zweitägigen Lehrgang werden die Inhalte der DIN SPEC 19748 sowohl in Theorie als auch in Praxis vermittelt. Im Einzelnen setzt sich das Programm aus folgenden fünf Blöcken zusammen:

### Block I

#### Einführung in die DIN SPEC 19748

- Anwendungsbereich
- normative Verweise
- Begriffe und Symbole

### Block II

#### Anforderungen an Hausanschlussliner gemäß DIN SPEC 19748

- Sanierungsziele
- Nutzungsdauer
- Eignungsnachweis
- Verfahrenshandbuch
- Werkstoffe

### Block III

#### Planung, Ausführung und Abnahme

- Planungsgrundlagen
- Einsatzbereiche und -grenzen
- Standsicherheitsnachweise
- hydraulische Nachweise
- Fachbetriebe und Leiter der Sanierungsmaßnahme
- Vorarbeiten
- Ausführungsbestimmungen
- abschließende Inspektion, Dichtheitsprüfung und Probenentnahme

### Block IV

#### Hausanschlusslinersanierung in der Praxis

- Ausführungshinweise
- typische Anwendungsfehler
- praktische Vorführung

### Block V

#### Qualitätssicherung

- werkseitig
- anwenderseitig
- auftraggeberseitig
- praktische Vorführung

## Leitung des Seminars



Dipl.-Ing. Sebastian Beck  
Projektleiter im IKT

## Referenten

Die Referenten sind ausgewiesene und langjährige Fachleute aus Kommunen, Ingenieurbüros und der öffentlichen Verwaltung sowie des IKT.

## Termine und Gebühren

**17.-18. Juni 2014, 9-17 Uhr**

- reguläre Lehrgangsgebühr:
- für Mitglieder IKT-Fördervereine ermäßigte Lehrgangsgebühr:
- für Mitglieder KomNetGEW ermäßigte Lehrgangsgebühr:

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

690 Euro (inkl. DIN SPEC 19748)

590 Euro (inkl. DIN SPEC 19748)

49 Euro (inkl. DIN SPEC 19748)

**Noch Fragen?**  
Dipl.-Ing. Sebastian Beck  
Tel.: 0209 17806-21  
E-Mail: beck@ikt.de

## 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  
www.ikt.de

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



## Anmeldung

Die Zahl der Teilnehmer ist begrenzt. Eine rechtzeitige Anmeldung wird daher empfohlen.



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





IKT - Institut für Unterirdische Infrastruktur gGmbH  
Exterbruch 1  
45886 Gelsenkirchen

**Fax: 0209 17806-88**

**E-Mail: info@ikt.de**

### Verbindliche Anmeldung

## DIN SPEC 19748: Anforderungen an Hausanschlussliner zur Renovierung von Abwasser-Hausanschlussleitungen – Hausanschlusslinersanierung in Theorie und Praxis –

**17.-18. Juni 2014**

**9-17 Uhr**

#### Teilnahmegebühr:

- regulär: 690 Euro (inkl. DIN SPEC 19748)
- Mitglied IKT-Förderverein: 590 Euro (inkl. DIN SPEC 19748)
- Mitglied KomNetGEW: 49 Euro (inkl. DIN SPEC 19748)

\_\_\_\_\_  
Teilnehmer

\_\_\_\_\_  
Firma/Behörde

\_\_\_\_\_  
Straße

\_\_\_\_\_  
PLZ/Ort

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

\_\_\_\_\_  
Fax

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

\_\_\_\_\_  
Datum

\_\_\_\_\_  
Stempel

\_\_\_\_\_  
Unterschrift

Anmeldungen werden in Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt und sind verbindlich. Teilnehmeranzahl maximal 20, minimal 12. 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.