Seminare auch einzeln buchbar!

neutral
unabhängig
gemeinnützig

IKT - Institut für Unterirdische Infrastruktur

forschen | prüfen | beraten | testen

IKT-AbwasserThemenKarussell

Vier Veranstaltungen, zwei Tage, ein Ort

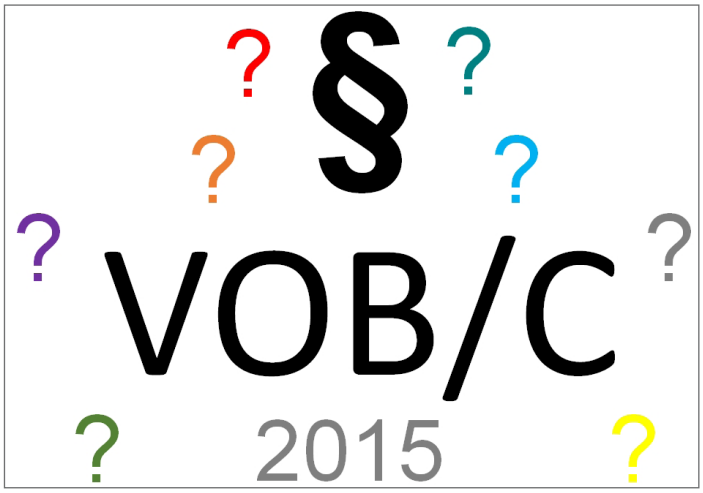
Tag 1:

- Kanalreparatur – Worauf muss ich achten?
- Die neue DIN 1986-100 – Was ändert sich?

Tag 2:

- Abwasserdruckleitungen – Experten helfen!
- Die neue VOB/C – Was sind Homogenbereiche?

27.-28. Juni 2017 in Frankfurt am Main, relaxa Hotel



Das neue IKT-AbwasserThemenKarussell: viele wichtige Informationen zu vier aktuellen Themen, kompakt an zwei Tagen, auf den Punkt. Gestalten Sie die beiden Tage, wie es Ihnen passt! Springen Sie auf das Karussell und nehmen Sie die Themen mit, die Sie interessieren! Wechseln Sie zwischen den Seminaren, picken Sie sich die spannendsten Vorträge von den interessantesten Expertinnen und Experten raus! Wir bringen die Themen, Sie das Interesse.

Das ThemenKarussel bietet Ihnen viele Chancen. Die an diesen zwei Tagen kompakt präsentierten Themen gehören zu den am meisten nachgefragten Weiterbildungsangeboten des IKT. Die Vortrags- und Pausenzeiten sind so aufeinander abgestimmt, dass Sie bequem zwischen den verschiedenen Seminaren wechseln können. Außerdem wird es viel Gelegenheit geben, sich mit Teilnehmern und Referenten auszutauschen und zu vernetzen.

Lernen Sie von erfahrenen Referentinnen und Referenten! Knüpfen Sie an Ihrem eignen Netzwerk!

Ihr Nutzen:

- vier spannende Themen verteilt auf zwei Tage
- Top-Vorträge von Top-Referentinnen und Referenten
- ideale Bedingungen zum Netzwerken und intensiven Austauschen
- Wissen schnell und zielgerichtet auffrischen

Programm

Tag 1: 27. Juni 2017

Seminar 1: Kanalreparatur – Worauf muss ich achten?

9:00 Uhr **Begrüßung, Einführung**
- Wieso Kanalreparatur?
- Was erwartet uns heute?

Sonja Kaltenborn, B. Eng., IKT

9:15 Uhr **Einführung in die Kanalreparatur**
- Normen und Regelwerke
- Wie lange halten Reparaturen?
- Was kosten Reparaturen?

Dipl.-Ing. Michael Hippe,
Franz Fischer Ingenieurbüro GmbH

10:45 Uhr **Kaffeepause**

11:15 Uhr **Sanierungsplanung – Richtig planen und ausschreiben, Teil 1**
Dipl.-Ing. Heinz Wollscheid,
Franz Fischer Ingenieurbüro GmbH

12:00 Uhr **Mittagspause**

13:00 Uhr **Sanierungsplanung – Richtig planen und ausschreiben, Teil 2**
Dipl.-Ing. Heinz Wollscheid,
Franz Fischer Ingenieurbüro GmbH

13:45 Uhr **Kurzliner**
Christoph Lohbeck,
MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG

14:30 Uhr **Kaffeepause**

15:00 Uhr **Injektionsverfahren**
Anja Janßen, Umwelttechnik Franz Janßen GmbH
(System: Janssen Process)

16:00 Uhr **Flutungsverfahren**
Dr. Wolfgang F. Windhager, silago GmbH

17:00 Uhr **Ende der Veranstaltung**

Seminar 2: DIN 1986-100 – Was ändert sich?

9:00 Uhr **Begrüßung, Einführung**
- Entwässerungsgenehmigung
- Was erwartet uns heute?

Stefan Bretz, B. Eng, IKT

9:15 Uhr **Überblick über die Neuerungen**
- Schwerpunkt: Abflussbeiwerte
- Schwerpunkt: Regenreihen nach KOSTRA-DWD 2010

Bernd Ishorst, IZEG e.V.

10:45 Uhr **Kaffeepause**

11:15 Uhr **Bemessungsgrundlagen**
- Schmutz- und Regenwasser
- Bemessungsbeispiele

Bernd Ishorst, IZEG e.V.

12:00 Uhr **Mittagspause**

13:00 Uhr **Überflutungsnachweise**
- Regenrückhaltung und Überflutung nach neuer DIN
- Überflutungsnachweis für große Grundstücke (> 800 m²)
- Vorbereitung Rechenbeispiel

Bernd Ishorst, IZEG e.V.

14:30 Uhr **Kaffeepause**

15:00 Uhr **Übungen**
- Überflutungsnachweis an einem konkreten Beispiel
- Gruppenarbeit
- Ergebnisbesprechung

17:00 Uhr **Ende der Veranstaltung**

ab 18 Uhr gemeinsames GetTogether

Programm

Tag 2: 28. Juni 2017

Seminar 3: Die neue VOB/C – Was sind Homogenbereiche?

9:00 Uhr **Begrüßung, Einführung**
- Wieso die Änderungen?
- Was erwartet uns heute?

Stefan Bretz, B. Eng., IKT

9:30 Uhr **Die VOB Teil C: Eine Gegenüberstellung von früher bis heute...**
- Was war bis 2015 relevant?
- Welche Änderungen sind zu erkennen?
- Welche Konsequenzen sind zu erwarten?

Dr.-Ing. Gerd Festag,
Dr. Spang Ingenieurgesellschaft für Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH

10:45 Uhr **Kaffeepause**

11:15 Uhr **Die VOB Teil C: Das Konzept der Homogenbereiche – Teil 1**
- Ausgangslage und Veranlassung
- Was sind Homogenbereiche?
- Anwendungsbeispiele
- Auswirkungen und Hinweise für
  - Baugrundachten
  - Planung
  - Bauabwicklung

Dr.-Ing. Jan Kayser, Bundesanstalt für Wasserbau

12:00 Uhr **Mittagspause**

13:00 Uhr **Die VOB Teil C: Das Konzept der Homogenbereiche – Teil 2**
Dr.-Ing. Jan Kayser, Bundesanstalt für Wasserbau

14:30 Uhr **Kaffeepause**

15:00 Uhr **Die VOB Teil C: Das Konzept der Homogenbereiche – Teil 3**
Dr.-Ing. Jan Kayser, Bundesanstalt für Wasserbau

15:45 Uhr **Chancen und Risiken für Bauunternehmen**
Dr.-Ing. Christoph Budach,
ELE Beratende Ingenieure GmbH

17:00 Uhr **Ende der Veranstaltung**

Seminar 4: Abwasserdruckleitungen – Experten helfen!

9:00 Uhr **Begrüßung, Einführung**
- Wieso Kanalreparatur?
- Was erwartet uns heute?

Dr.-Ing. Sissis Kamarianakis, IKT

9:15 Uhr **Risikomanagement bei Abwasserdruckleitungen**
- Risikobetrachtung für Druckleitungen
- Einfache Praxisbeispiele

Dr.-Ing. Sissis Kamarianakis, IKT

9:45 Uhr **Betrieb von Abwasserdruckleitungen**
- Gerüche vermeiden
- Richtig Betreiben und Nachrüsten

Dipl.-Ing. Frank W. Grauvogel,
Technische Werke Burscheid

10:15 Uhr **Sanierung von Abwasserdruckleitungen**
- Geht das überhaupt?
- Worauf muss man eigentlich genau achten?

Ingenieurbüro angefragt

10:45 Uhr **Kaffeepause**

11:15 Uhr **Be- und Entlüftung von Abwasserdruckleitungen**
- Welche Kräfte treten auf?
- Was haben Pumpen mit Ventilen zu tun?

Dipl.-Ing. Bernd Husemann, Airvalve GmbH

12:00 Uhr **Mittagspause**

13:00 Uhr **Dichtheitsprüfung – Dicht oder nicht dicht?**
Lernen Sie zu richtig zu prüfen!
Sören Sklarz, Sklarz Umwelttechnik GmbH

14:30 Uhr **Kaffeepause**

15:00 Uhr **Ihre Abwasserdruckleitungsprobleme im Fokus – Experten und das IKT helfen bei Ihren Problemen**
- Vorstellung Ihrer Projekte
- Ihre Erfahrungen einbringen
- Gemeinsam Ergebnisse erarbeiten

17:00 Uhr **Ende der Veranstaltung**

Leiter ThemenKarussell

Dr. Sissis Kamarianakis, IKT

Termin und Gebühren

27.-28. Juni 2017 in Frankfurt

Die Seminare sind einzeln oder in Paketen buchbar.

Gebühren einzelnes Seminar:

regulär:	540 Euro
Mitglied IKT-Fördervereine:	490 Euro
Mitglied KomNetAbwasser:	kostenfrei

inkl. umfangreicher Schulungsunterlagen und Verpflegung

Gebühren zwei Seminare:

regulär:	940 Euro
Mitglied IKT-Fördervereine:	840 Euro
Mitglied KomNetAbwasser:	kostenfrei

inkl. umfangreicher Schulungsunterlagen und Verpflegung

Gebühren SeminarHopping – alle Seminare:

regulär:	1.390 Euro
Mitglied IKT-Fördervereine:	1.190 Euro
Mitglied KomNetAbwasser:	kostenfrei

inkl. aller Schulungsunterlagen und Verpflegung

Veranstalter

IKT - Institut für Unterirdische Infrastruktur
gemeinnützige GmbH
Exterbruch 1
45886 Gelsenkirchen
Tel.: 0209 17806-0
Fax: 0209 17806-88
E-Mail: info@ikt.de

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

Veranstaltungsort

relexa hotel Frankfurt/Main
Lurgiallee 2
60439 Frankfurt/Main
Tel.: 069 95778-0
Fax: 069 95778-878
Buchungscode: IKT2017

Anfahrt:
www.relexa-hotel-frankfurt.de/hotel/lage-anfahrt

Anmeldung

Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt. Die Zahl der Teilnehmer ist begrenzt. Eine rechtzeitige Anmeldung wird daher empfohlen.

Mitglied werden!

www.ikt.de/foerdervereine
www.komnetgew.de

www.facebook.com/IKTonline

Verbindliche Anmeldung **Formular bitte senden an Fax: +49 (0) 209 17806-88 oder E-Mail: seminare@ikt.de** H-S00397

IKT-AbwasserThemenKarussell:
Kanalreparatur – Abwasserdruckleitungen – VOB/C – DIN 1986-100

Option 1: Einzelnes Seminar

- ☐ 27. Juni 2017 – Kanalreparatur
- ☐ 27. Juni 2017 – Die neue DIN 1986-100
- ☐ 28. Juni 2017 – Abwasserdruckleitungen
- ☐ 28. Juni 2017 – Die neue VOB/C

Gebühren einzelnes Seminar:

- ☐ regulär: 540 Euro
- ☐ Mitglied IKT-Fördervereine: 490 Euro
- ☐ Mitglied KomNetAbwasser: kostenfrei

inkl. umfangreicher Schulungsunterlagen und Verpflegung

Option 2: Zwei Seminare

- ☐ 27. Juni 2017 – Kanalreparatur
- ☐ 27. Juni 2017 – Die neue DIN 1986-100
- ☐ 28. Juni 2017 – Abwasserdruckleitungen
- ☐ 28. Juni 2017 – Die neue VOB/C

Gebühren zwei Seminare:

- ☐ regulär: 940 Euro
- ☐ Mitglied IKT-Fördervereine: 840 Euro
- ☐ Mitglied KomNetAbwasser: kostenfrei

inkl. umfangreicher Schulungsunterlagen und Verpflegung

Option 3: SeminarHopping – alle Seminare

- ☐ 27. und 28. Juni 2017

Gebühren SeminarHopping – alle Seminare:

- ☐ regulär: 1.390 Euro
- ☐ Mitglied IKT-Fördervereine: 1.190 Euro
- ☐ Mitglied KomNetAbwasser: kostenfrei

inkl. aller Schulungsunterlagen und Verpflegung

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.