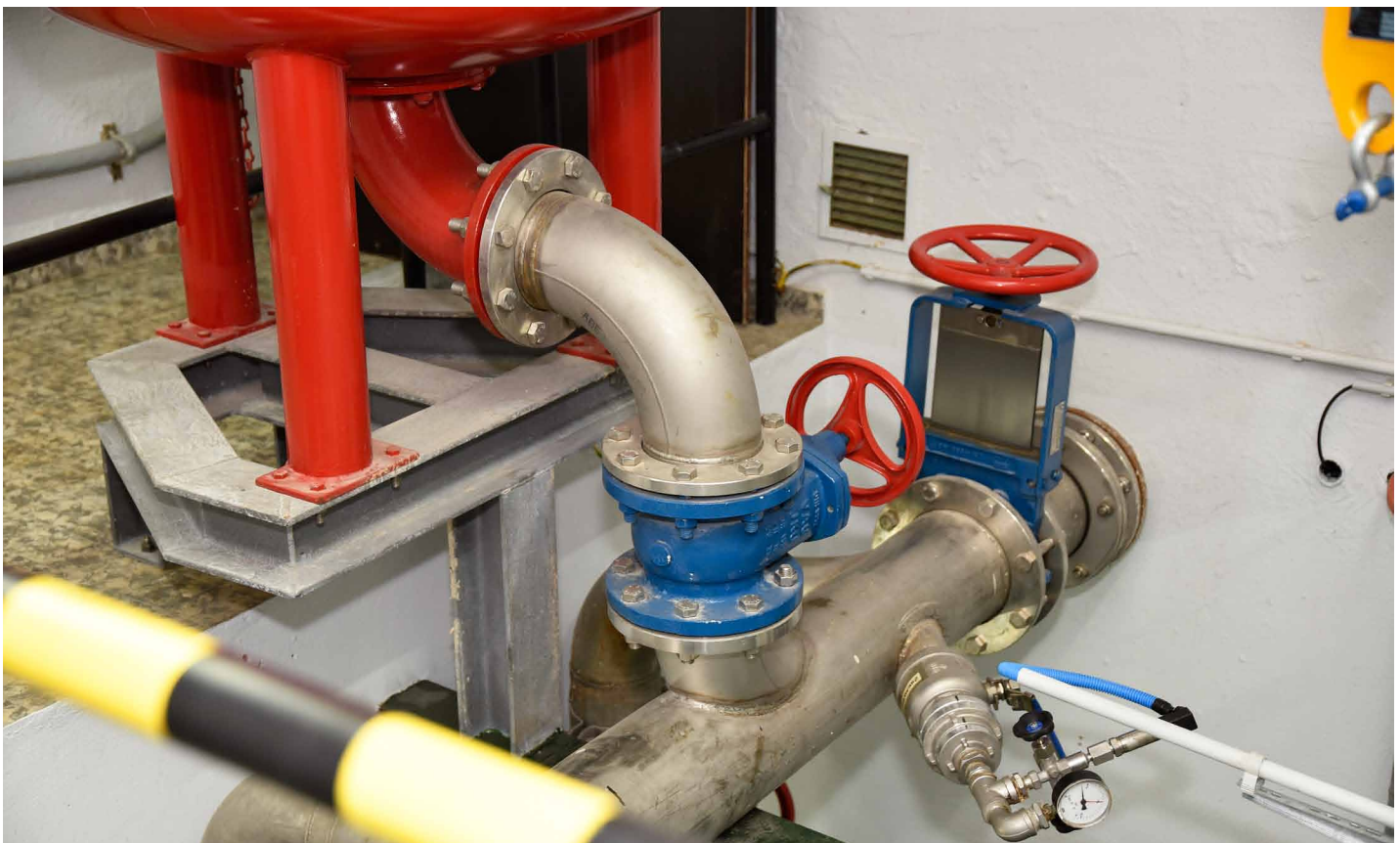


## IKT-Seminar

# Sanierung von Abwasserdruckleitungen – Chancen und Risiken bei der Sanierung

● 31. Januar 2018 in Markt Schwaben



## Inhalte und Fragen

- Haben Sie in Ihrer Kommune bereits die Sanierung der Druckleitungen angepackt?
- Können Sie zielgerichtet die geeigneten Verfahren identifizieren und einsetzen?
- Haben Sie konkrete Fragen zur Sanierung von Druckleitungen? Wenn ja, bringen Sie Ihre Fragen einfach mit!
- Möchten Sie von den Erfahrungen von Unternehmen, Herstellern und Dienstleistern profitieren und sich Sanierungsverfahren präsentieren lassen?

## Zielgruppe

- Mitarbeiter\*innen von kommunalen Entwässerungsbetrieben
- Mitarbeiter\*innen von Planungs- und Ingenieurbüros

9:00 Uhr **Sanierung von Abwasserdruckleitungen – Geht das überhaupt?**

- Von Anfang an! Grundlagen der Abwasserdruckleitungen im Schnelldurchlauf!
- Typisch Abwasserdruckleitung – Herausforderungen und Probleme
- Grenzen erkennen und berücksichtigen

**Bernd Husemann, Airvalve Flow Control GmbH**  
**Stefan Bretz, B. Eng., IKT**

10:30 Uhr **Kaffeepause**

11:00 Uhr **Was ist möglich? Eine Übersicht zu Sanierungsverfahren**

- Was sind die typischen Schäden?
- Technische Randbedingungen und Charakteristika
- Zustandserfassung und –Bewertung

**Dipl.-Ing. univ. Thomas Palaske, Inning a. A.**

12:00 Uhr **Mittagspause**

13:00 Uhr **Sanierung von Abwasserdruckleitungen in Hamburg**

**Beispiel: Sanierung der Abwasserdruckleitung Reeseberg mit einem Druckschlauch**

- Das Abwasserdruckleitungssystem verstehen und optimieren
- Herausforderungen der Zustandsbestimmung
- Vorarbeiten der Sanierung

**Iris Carstensen, HAMBURG WASSER**

14:00 Uhr **Worauf ist zu achten? – Die Tücken der Abwasserdruckleitungssanierung**

- Verteilung von Zustandsklassen bei Abwasserdruckleitungen
- Altersstrukturen von Abwasserdruckleitungen
- Magnetfeld-Messgeräte im Einsatz

**Dipl.-Ing. Paul Leikam,**  
**Stadt Neuburg a.d. Donau**

15:00 Uhr **Kaffeepause**

15:30 Uhr **Praxisblock – Ausstellerinterviews**

**IKT-Experten fühlen Unternehmen, Herstellern und Dienstleistern auf den Zahn:**

- Gegenüberstellung aktueller Verfahren
- Vor- und Nachteile von Sanierungsverfahren
- Anwendungs- und Ausführungsfehler
- Praxistipps

17:00 Uhr **Ende der Veranstaltung**



## Seminarleiter



Stefan Bretz, B.Eng., IKT

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

## Termin und Gebühren

**31. Januar 2018 in Markt Schwaben**

- regulär: 540 Euro
- Mitglied IKT-Fördervereine: 490 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)

## Veranstaltungsort

Fachwelten Bayern (HTI GIENGER)  
Poinger Str. 4, 85570 Markt Schwaben  
Tel.: 08121 44-0

Hotels in der Nähe:

Hotel Georgenhof  
Bahnhofstr. 39  
85570 Markt Schwaben  
Tel.: 08121 9200  
[www.hotelgeorghof.com](http://www.hotelgeorghof.com)

Bader Hotel  
Heimstettener Str. 12  
85599 Parsdorf  
Tel.: 089 24415470  
[www.dasbaderhotel.com](http://www.dasbaderhotel.com)

## 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)

## 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](http://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-500428

# Sanierung von Abwasserdruckleitungen – Chancen und Risiken bei der Sanierung

### Termin:

31. Januar 2018 in Markt Schwaben

### Gebühren:

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

Teilnehmer \_\_\_\_\_

Firma/Behörde \_\_\_\_\_

Straße \_\_\_\_\_

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

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

mobil \_\_\_\_\_

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

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

Datum \_\_\_\_\_

Stempel \_\_\_\_\_

Unterschrift \_\_\_\_\_

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.