



IKT-Brawoliner-Praxisworkshop

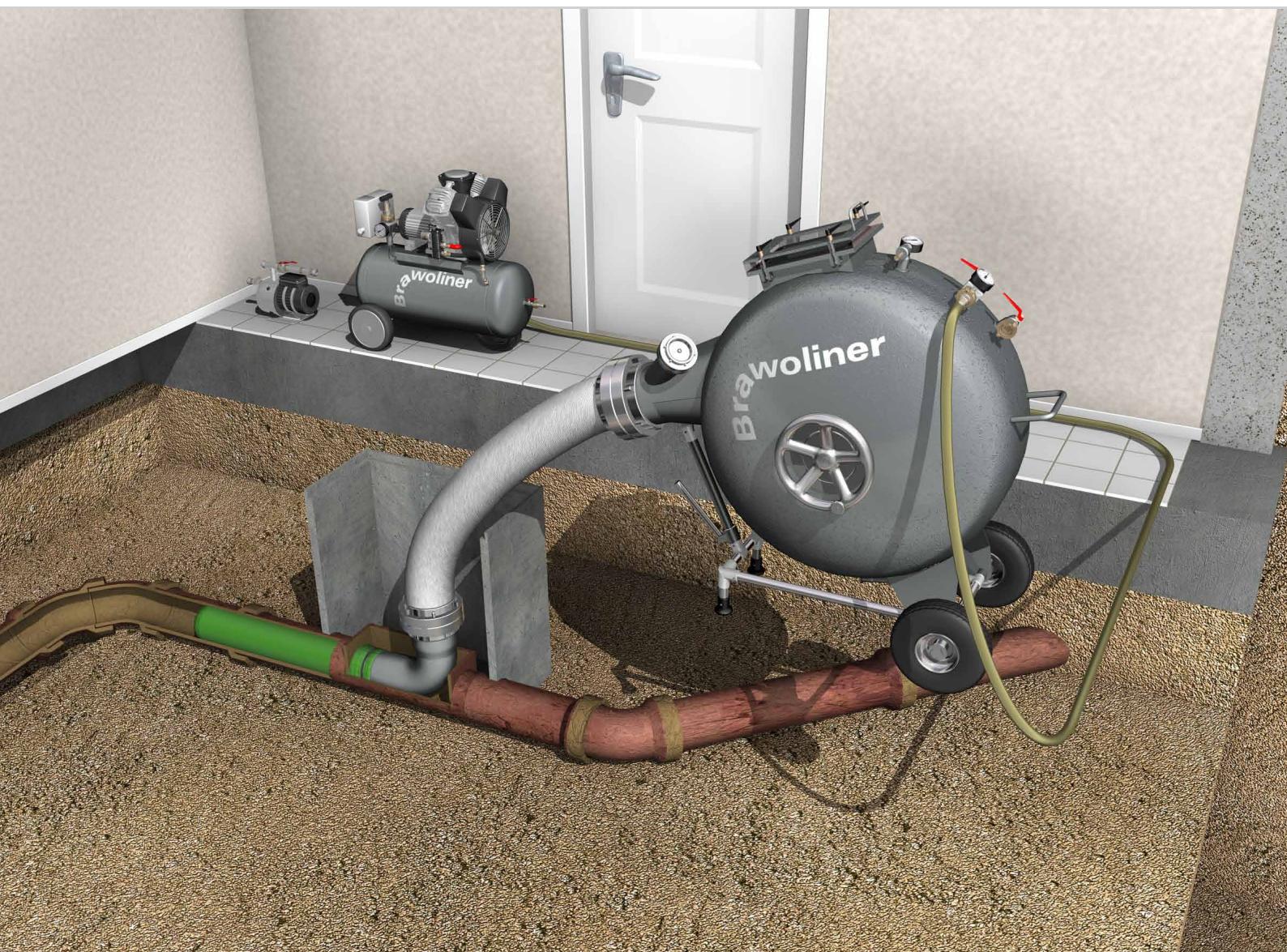
# Sanierung der Gebäude- und Grundstücksentwässerung

24. Oktober 2018 in Kaiserslautern

- Welche Normen und Regelwerke sind zu beachten und wie sollten sie umgesetzt werden?
- Was sind die typischen Eigenschaften der Grundstücks- und Gebäudeentwässerung und welche Konsequenzen ergeben sich für die Sanierung?
- Welche Systeme sind geeignet?
- Stellen Sie die Fragen, die Ihnen schon immer wichtig waren – direkt an den Hersteller!
- Aktuelle Ergebnisse aus IKT-Forschung und Warentests
- Praxisvorführungen zu verschiedenen Sanierungssystemen

- 10:00 Uhr Begrüßung  
**Alfred Bachmann und Gunter Kaltenhäuser,**  
**Brawoliner**
- 10:15 Uhr Neues zur Kanalsanierung aus Forschung, Prüfung  
 und Warentest  
**Dr.-Ing. Sisis Kamarianakis, IKT**
- 11:00 Uhr Kaffeepause
- 11:30 Uhr Sanierung der Grundstücksentwässerung mit dem  
 Schlauchliningverfahren
  - Planung, Ausführung, Bauüberwachung und Abnahme
  - Anforderungen nach DIN EN ISO 11296-4, DIN SPEC  
 19748 und DWA-A 143-3
  - Praxisbeispiele**Dipl.-Ing. Sebastian Beck, Brawoliner**
- 13:00 Uhr Mittagspause und Erfahrungsaustausch

- 14:00 Uhr Sanierung der Gebäudeentwässerung mit  
 Brawoliner HT und Spray-Liner
  - Technische Besonderheiten in der Gebäudeentwässerung (Brandschutz, Wärmebeständigkeit etc.)
  - Einsatzbereiche und -grenzen Brawoliner HT und Spray-Liner
  - Praxisbeispiele**Dipl.-Ing. Sebastian Beck, Brawoliner**
- 15:00 Uhr Kaffeepause
- 15:30 Uhr Praxisvorführungen
  - Brawoliner
  - Brawoliner HT und Anschlussanierung
  - Spray-Liner
- 17:00 Uhr Ende der Veranstaltung



**Workshopleiter**



**Dr.-Ing. Sisis Kamarianakis, IKT**

**Termine und Gebühren**

**24. Oktober 2018 in Kaiserslautern**

Teilnahmegebühr: **79 Euro**

**Veranstaltungsort**

BRAWOLINER - Karl Otto Braun GmbH & Co. KG  
Blechhammerweg 13-17  
67659 Kaiserslautern  
Tel.: 0631 20561-100  
Fax: 0631 20561-222  
E-Mail: [info@brawoliner.de](mailto:info@brawoliner.de)  
[www.brawoliner.com](http://www.brawoliner.com)

**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](mailto:info@ikt.de)  
[www.ikt.de](http://www.ikt.de)

**Noch Fragen?**  
**Dr. Sisis Kamarianakis**  
**Tel.: 0209 17806-42**  
**[kamarianakis@ikt.de](mailto:kamarianakis@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-S00496

**IKT-Brawoliner-Praxisworkshop**  
**Sanierung der Gebäude- und Grundstücksentwässerung**

**Termin: 24. Oktober 2018 in Kaiserslautern**

**Gebühr: 79 Euro**

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). 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.