

Seminaranmeldung „Haushaltsrecht“  
Technische Akademie Hannover e. V.  
Wertstr. 20  
30163 Hannover



Technische Akademie Hannover e. V.  
Wertstr. 20 • 30163 Hannover  
Telefon: 0511 / 394 33-30  
Fax: 0511 / 394 33-40  
E-Mail: info@ta-hannover.de  
Homepage: www.ta-hannover.de

### TEILNAHMEGEBÜHR (MwSt.-frei)

|                             |     |        |
|-----------------------------|-----|--------|
| Teilnahmegebühr:            | EUR | 420,00 |
| Studierende (mit Nachweis): | EUR | 80,00  |

Die Seminargebühr versteht sich neben der Teilnahme an der Veranstaltung inklusive der Seminarunterlagen und der Teilnahmebescheinigung sowie der Verpflegung bei den Präsenzveranstaltungen. Bitte zahlen Sie die Teilnahmegebühr erst nach Erhalt der Rechnung. Genaue Angaben zum Ablauf erhalten Sie mit Ihrer Anmeldebestätigung.

### SEMINARHINWEIS

#### Zertifizierter Kanalsanierungs-Berater

##### Zertifikats-Lehrgang 1/2022 in Essen

- Modul I: 24. - 28. Januar 2022
- Modul II: 14. - 18. Februar 2022
- Modul III: 07. - 11. März 2022
- Modul IV: 04. - 08. April 2022
- Prüfungstermin: 29. / 30. April 2022

##### Zertifikats-Lehrgang 2/2022 -ONLINE-

- Modul I: 21. - 25. März 2022
- Modul II: 25. - 29. April 2022
- Modul III: 16. - 20. Mai 2022
- Modul IV: 20. - 24. Juni 2022
- Prüfungstermin: 08. / 09. Juli 2022

#### Zertifizierter Fachplaner Regenwassermanagement

Verfahren und Methoden zur Regenwasserbewirtschaftung sowie der Starkregenvorsorge

##### Zertifikats-Lehrgang 01/2022 -ONLINE-

- Lehrgangswocche I: 07. - 11. März 2022
- Lehrgangswocche II: 28. März - 01. April 2022

##### Zertifikats-Lehrgang 02/2022 in Kassel

- Lehrgangswocche I: 05. - 09. September 2022
- Lehrgangswocche II: 26. - 30. September 2022

Weitere Veranstaltungen unter: [www.ta-hannover.de](http://www.ta-hannover.de)



## KANALSANIERUNG in Zeiten des neuen HAUSHALTSRECHTS (Doppik)

Aktuelle Aspekte zur  
praktischen Prozessorganisation  
für kommunale Netzbetreiber

|            |             |
|------------|-------------|
| 01.12.2021 | Online      |
| 25.01.2022 | in Bonn     |
| 03.02.2022 | in Hannover |



Technische Akademie  
Hannover e. V.

Bitte füllen Sie dieses Anmeldeformular aus und senden es uns zu.

E-Mail: [info@ta-hannover.de](mailto:info@ta-hannover.de)  
Fax: 0511 / 39433-40  
Post: Technische Akademie Hannover e. V.  
Wertstr. 20, 30163 Hannover

Die Anmeldung ist verbindlich. Nach Eingang der Anmeldung erhalten Sie eine Rechnung, eine Anmeldebestätigung und alle weiteren Informationen zum Seminar. Bitte zahlen Sie die Teilnahmegebühr erst nach Erhalt unserer Rechnung. Eine frühzeitige Anmeldung wird empfohlen! Die Anmeldungen werden nach der Reihenfolge des Posteingangs berücksichtigt. Nur Anmeldungen, die bis 10 Tage vor Seminarbeginn eingereicht werden, können in unserer Teilnehmerliste, welche Teil unserer Seminarunterlagen ist, veröffentlicht werden.

Abmeldungen müssen grundsätzlich schriftlich und spätestens 10 Tage vor Seminarbeginn erfolgen. Bei rechtzeitiger Abmeldung erheben wir eine Bearbeitungsgebühr in Höhe von 10 % des Teilnahmebeitrages; bei späteren Abmeldungen ist die gesamte Seminargebühr fällig.

Der Veranstalter behält sich Änderungen im Programm vor.

# KANALSANIERUNG in Zeiten des neuen HAUSHALTSRECHTS

Aktuelle Aspekte zur praktischen Prozessorganisation für kommunale Netzbetreiber

## INHALT

Das Seminarangebot richtet sich primär an öffentliche Kanalnetzbetreiber. Die Inhalte zeigen den Teilnehmenden aktuelle Anforderungen und Entwicklungen zur Organisation und Umsetzung der Aufgabe zur Kanalnetzinstandhaltung auf. Die Vorträge geben aktuelle Informationen zur Auswirkung der Doppik (Haushaltsrecht) auf die Baupraxis gerade im investiven Bereich, die Bedeutung und Wertigkeit des kommunalen Datenbestands, die positive Wirkung von Sanierungsstrategien hinsichtlich des Substanzerhalts und der direkten Kosteneinsparung durch eine mögliche Reduzierung des wiederkehrenden Inspektionsumfangs. Es wird die Bedeutung des neuen DWA-Regelwerk als Basis von Beschaffenheitsanforderungen in Ingenieurverträgen für Planungsleistungen aufgezeigt, aktuelle praktische Erfahrungen zur Planung und Installation von Schlauchlinern sowie die Aspekte zur abschließenden Sanierungsdokumentation vermittelt.

## ZIELGRUPPE

Mitarbeitende der Kommunalverwaltungen sowie Ingenieurbüros als Dienstleistende der Kommunen.

## REFERENTEN

### Dipl.-Ing. (FH) Markus Vogel

- Inhaber MARKUS VOGEL – BERATUNG, Kappelrodeck
- Ehrenamtliche Tätigkeit als Gemeinderat seit 1999
- Gründer und Geschäftsführer VOGEL Ingenieure GmbH, Kappelrodeck
- Aktive Mitarbeit in einer Reihe regelsetzender Organisationen im Themenkontext Kanalinstandhaltung (DWA, VSB, DIN)

### Markus Dohmann, M. Eng.

- Große Kreisstadt Backnang - Tiefbauamt
- Stellvertretender Betriebsleiter der Stadtentwässerung Backnang
- Mitglied des Vorstands im VSB e. V.
- Aktive Mitarbeit in verschiedenen Organisationen und Verbänden im Bereich der Kanalsanierung und des Kanalbetriebs

## ABLAUF

|               |                                                                                                                                                                                                    |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 09:00 - 09:10 | Begrüßung und Moderation<br>Dipl.-Ing. (FH) Markus Vogel                                                                                                                                           |
| 09:10 - 10:00 | <b>Bedeutung der Doppik für die Baupraxis</b><br>Dipl.-Ing. (FH) Markus Vogel                                                                                                                      |
| 10:00 - 11:00 | <b>Bedeutung und erforderlicher Inhalt digitaler Kanalbestandsinformationen als Grundlage eines wirtschaftlichen und sicheren Kanalbetriebs</b><br>Markus Dohmann, M. Eng.                         |
| 11:00 - 11:15 | Kaffeepause                                                                                                                                                                                        |
| 11:15 - 12:10 | <b>Bedeutung und Wert prognosegestützter Sanierungsstrategien hinsichtlich Substanzerhalt und Kosteneinsparung</b><br>Dipl.-Ing. (FH) Markus Vogel                                                 |
| 12:10 - 12:30 | <b>Vereinbarung konkreter Anforderungen an Ingenieurleistungen der Kanalsanierung auf Basis des DWA-Arbeitsblatts A 143-21</b><br>Dipl.-Ing. (FH) Markus Vogel                                     |
| 12:30 - 13:30 | Mittagspause                                                                                                                                                                                       |
| 13:30 - 14:30 | <b>Renovierung/Modernisierung von Kanalnetzen mit Schlauchlining → Aktuelle Entwicklungen</b><br>Übersicht und Erfahrungen mit den verschiedenen Schlauchliningsystemen<br>Markus Dohmann, M. Eng. |
| 14:30 - 15:00 | <b>Bedeutung der realen Profilmaße für die Konfektionierung von Schlauchlinern</b><br>Dipl.-Ing. (FH) Markus Vogel                                                                                 |
| 15:00 - 15:15 | Kaffeepause                                                                                                                                                                                        |
| 15:15 - 15:45 | <b>Übersicht und Erfahrungen mit Messtechniken zur Verformungs-, Deformationsmessung und Profilmaßbestimmung</b><br>Markus Dohmann, M. Eng.                                                        |
| 15:45 - 16:20 | <b>Auswirkungen der Erkenntnisse der Profilmaßbestimmung auf die Planung, Ausschreibung und Ausführung</b><br>Dipl.-Ing. (FH) Markus Vogel                                                         |
| 16:20 - 16:50 | <b>Bedeutung der Sanierungsdokumentation im Kanalinformationssystem für die zukünftige Instandhaltungsaufgabe</b><br>Markus Dohmann, M. Eng.                                                       |
| 16:50 - 17:00 | Diskussion und Fragen                                                                                                                                                                              |



## KANALSANIERUNG in Zeiten des neuen HAUSHALTSRECHTS

### SEMINARANMELDUNG

- 01. Dezember 2021 Online
- 25. Januar 2022 in Bonn
- 03. Februar 2022 in Hannover

Teilnahmegebühr: EUR 420,- (MwSt. frei)

Teilnahmegebühr für Studierende: EUR 80,- (MwSt. frei)

Die Seminargebühr versteht sich neben der Teilnahme an der Veranstaltung inklusive der Seminarunterlagen und der Teilnahmebescheinigung sowie der Verpflegung bei den Präsenzveranstaltungen.

Hiermit melden wir ..... Person(en) verbindlich zum Seminar an. Die Teilnahmegebühr(en) überweisen wir nach Erhalt der Rechnung.

-----  
Datum, Unterschrift

Teilnehmende

-----  
Titel / Vorname / Name (1. Teilnehmer/in)

-----  
E-Mail 1. Teilnehmer/in

-----  
Titel / Vorname / Name (2. Teilnehmer/in)

-----  
E-Mail 2. Teilnehmer/in

-----  
Titel / Vorname / Name (3. Teilnehmer/in)

-----  
E-Mail 3. Teilnehmer/in

Rechnungsadresse

-----  
Firma / Behörde

-----  
Straße / Hausnummer

-----  
Postleitzahl / Ort

-----  
Telefonnummer

-----  
E-Mail Rechnungsempfänger

Bitte senden Sie die Rechnung per Post.

Bitte senden Sie mir den **TAH-eNewsletter** per E-Mail zu.

Bitte alle Angaben in Druckbuchstaben! Ihre Angaben werden nicht an Dritte weitergegeben.

