



Technische Akademie  
Hannover e. V.

# TEILNAHMEBESCHEINIGUNG

**Dipl.-Geogr. Oliver Alfasser**

hat an folgendem Seminar der  
Technischen Akademie Hannover e. V. teilgenommen:

**15. Deutscher Schlauchlinertag**

**am 04. April 2017 in Mainz**

Das Seminar ist von folgenden Ingenieurkammern als Weiterbildung anerkannt:

**IK-Bau Nordrhein-Westfalen** mit 7 Zeiteinheiten unter der Registriernummer 38635  
**Brandenburgische Ingenieurkammer** mit 8 Fortbildungspunkten

Mainz, den 04. April 2017

Technische Akademie Hannover e. V.

Wolferstr. 42


30163 Hannover

Telefon: 0511 / 39433-30

Fax: 0511 / 394 33-40

info@ta-hannover.de

www.ta-hannover.de

  
**Dr. Igor Borovsky**  
**1. Vorsitzender**



# 15. Deutscher Schlauchlinertag

## Thematische Schwerpunkte

### Hauptprogramm

#### Block I: Allgemeines

- **Wie kommuniziere ich Instandhaltungsstrategien erfolgreich in politischen Entscheidungsgremien?**
- **Regelkonforme Vergabe**  
Typische Vergabefehler und deren Risiken | Compliance und Präventionsmaßnahmen bei öffentlichen Aufträgen

#### Block II: Planung und Technik

- **Was kann die Gütesicherung in der Kanalsanierung leisten?**  
Gründe und Auswirkung auf die Qualität | Vorteile für Auftraggeber und Ingenieurbüros
- **Das Zusammenspiel der Regelwerke von DIN und DWA - Praktische Anwendung während der Projektphasen der Planung, Ausschreibung und Ausführung**

#### Block III: Neuerungen

- **Schachtsanierung mit dem SF-Schachtliner – Wirtschaftlichkeit und Qualität in der Schachtsanierung mit Schlauchlinern**
- **Einflussfaktoren auf Aushärteintensität und -geschwindigkeit bei UV-lichthärtenden Schlauchlinern**
- **Schlauchlining innerhalb von Gebäuden**
- **Datenbankgesteuerte Projektabwicklung in der Kanalsanierung**

#### Block IV: Moderierte Außenvorfürungen

- **Wirtschaftliche Schlauchliner für die Schachtbauwerke - Liveinstallation eines SF-Schachtliners DN 1000 |**  
Swietelsky-Faber GmbH Kanalsanierung
- **Großkanalsanierung mit umfassender Qualitätskontrolle und -sicherung |**  
RELINNEUROPE AG
- **Anbindung von Linersystemen auf Kompressionsbasis - Linerendmanschette |**  
UHRIG Kanaltechnik GmbH
- **IBAK Robotics System - Lateraldetektor und elektrisches Fräsen ab DN200 |**  
IBAK Helmut Hunger GmbH & Co. KG
- **Klassische Aushärtung eines UV-Liners |**  
ARGE Kuchem GmbH & TKT GmbH & Co. KG
- **Ganzheitliche Sanierung von Abwasserleitungen innerhalb von Gebäuden |**  
BRAWOLINER® & Spray-Liner® - Karl Otto Braun GmbH & Co. KG
- **LED-Lichthärtung mit Bluelight-Technik |**  
Bluelight GmbH

#### Block V: Qualitätssicherung

- **Prüfung von Schlauchlinern: Von Wanddicke und E-Modul zur Ringsteifigkeit**  
Mechanische Kennwerte – Herausforderungen bei der Bestimmung
- **Umgang mit Ausführungsdefiziten**  
Einfluss der Planung auf die Ausführungssicherheit | Ergebnisbewertung und Mängelmanagement (Beulen, Falten, Fehlbohrungen etw.)

### Forum

#### Einsteigerforum

- **Schlauchlining in Hauptkanälen: Grundlagen - Einsatzgrenzen - Erfahrungen**  
Aufbau / Materialienzusammensetzung | Einbau- und Härtingsvarianten | Erforderliche Vor- und Nacharbeiten | Qualitätssicherung | Gegenüberstellung und Vergleich der Schlauchliningsysteme
- **Die Unterschiede zwischen Synthese- und Glasfaserliner – Gibt es Gründe für eine Entscheidung zwischen den Materialien?**  
Gleichrangigkeit, Ausschreibungsmodalitäten usw.
- **Die Bedeutung der Statik in der Kanalsanierung**  
Sind Liner berechenbar? | Statik als Entscheidungshilfe zwischen Renovierung und Erneuerung | Warum sich auch der Arbeitgeber mit Statik beschäftigen muss
- **Sie haben Druck – Wir haben die Lösung: Ein GFK-Liner mit den höchsten mechanischen Kennwerten**
- **Das Anbringen von GFK Flanschen und Passstücken an CIPP Systeme im Druckleitungsbereich**

#### Nachwuchsförderprogramm

- **Was wissen Sie über Abwasserkanäle?**  
Bedeutung Kommunalvermögen | Kennzahlen | Unterirdischer Schatz | Aufgaben der Erhaltung | Berufsbilder