

**24.10.2017**

**Seligenstadt**

**Hotel Columbus**

Am Reitpfad 4, 63500 Seligenstadt

Tel.: 06182 / 8400, Internet: [www.hotel-columbus.de](http://www.hotel-columbus.de)

**Parken**

Kostenfreie Parkplätze sind am Veranstaltungsort vorhanden.

**Referenten**

*Dipl.-Ing. Norbert Nielsen, Gütesicherung Kanalbaу, Reinheim*

*Dipl.-Ing. Holger Zinn, HZI Consulting, Göttingen*

**Programm**

**9.00 bis 15.30 Uhr**

9.00 Uhr

**Begrüßung**

9.15 Uhr

**Grundlageninformationen** (Dipl.-Ing. Norbert Nielsen)

- Auswahl qualifizierter Ingenieurbüros und Sanierungsfirmen
- Anforderungen Gütesicherung RAL-GZ 961
- Technische Regeln – Grundlagen und Neuerungen

10.30 – 10.45 Uhr

Kaffeepause

10.45 Uhr

**Qualitätssicherung bei Schlauchlining-Verfahren  
- Erfahrungen und Erfordernisse, dargestellt an einem Praxisbeispiel**

**Umfang notwendiger Ingenieurleistungen seitens des Auftraggebers**

**Sanierungsplanung – Einzelaspekte**

- Standsicherheitsvorgaben
- besondere konstruktive Details  
– Stützsanierung, Herstellen des Schachtanschlusses, etc.

**Hinweise zu Vertragsgrundlagen**

- VOB/C DIN 18326
- Grundzüge der ZTV nach DWA-M 144-3
- Hinweise zur Leistungsbeschreibung

12.30 – 13.30 Uhr

Mittagspause

13.30 Uhr

**Ausführungsphase – dargestellt an einem Praxisbeispiel**

- Herstellung der Auftragsklarheit, Projektstartgespräch
- Überwachung der Vorarbeiten
- Erfordernisse bei der Überwachung der Sanierungsleistungen
- Überwachung der Nacharbeiten

**Dokumentation der Arbeiten, Prüfungen,  
Bewertung der Ausführungsergebnisse und Abnahme**

15.30 Uhr

**Zusammenfassung und Ende**

**Zielgruppe**

Ingenieure, Techniker und Verwaltungsangestellte  
aus Entwässerungsbetrieben, Tiefbauämtern und Abwasserverbänden  
Beratende Ingenieure und Projektbearbeiter aus Ingenieurbüros  
Projektingenieure, Verwaltungsbeamte und -angestellte  
aus Aufsichts- und Genehmigungsbehörden, Bauabteilungen  
des Landes, des Bundes und der Wirtschaft