



BiW
BILDUNGSWERK BAU
Hessen-Thüringen e.V.

EBL FRANKFURT

www.biwbau.de

Teilnahmebestätigung

Herr Rudolf Terschanski

**Firma: Hoffmann Umweltservice GmbH
63303 Dreieich**

hat erfolgreich teilgenommen an

der Seminarreihe „Fachgerechter Kanalbau“

Grundstücksentwässerung / Kanal-Hausanschlüsse

Grundlagen der Planung, Rechtliche Grundlagen, WHG, Landeswassergesetze

- Wasserhaushaltsgesetz, Hessisches Wassergesetz, EKVO Hessen
- Wirksamkeit / Gültigkeitsbereich von nationalen und europäischen Normen und Regelwerke
- DWA-M 190: (Eignung von Unternehmen in der GE); DIN 1986-100: Wichtigste Norm im GE-Bereich

Herstellen von Baugruben und Gräben

- Herstellen von Baugruben und Gräben nach DIN 4124
- Grabenwandsicherung im Gründungsbereich vorhandener Gebäude DIN 4123
- Rohrverlegung / Mindestgrabenbreite / Verfüllung und Verdichtung des Rohrgrabens

Schutz gegen Rückstau / Rückstauverschlüsse und Hebeanlagen

- Schutz gegen Rückstau (Abwasserhebeanlagen) gem. DIN 1986-100 und DIN EN 12056
- Anforderungen aus dem DWA-M 167-5 (Rückstauverschlüsse)
- Wichtig: „Betriebsanleitung für die Entwässerungsanlage“ gem. DIN 1986-3.

Fachgerechter Anschluss an Hauptkanal und das Errichten von Schachtbauwerken

- Übersicht über die Möglichkeiten zum Rohranschluss (Stutzen/Abzweig)
- Bewertung der Einsatzmöglichkeiten der verschiedenen Anschlusssysteme
- Schächte / Bauwerke (u.a. DIN EN 1917, DIN 1986-100, DWA-M 158)

Güteprüfungen (Wasserdichtheitsprüfung, Verdichtungsnachweise, Verformung)

- Prüfintervalle und Forderungen aus der DIN 1986-30 / EKVO
- Optische Inspektion / Dichtheitsprüfung
- Deformationsmessungen bei biegeweichen Rohren im Bestand

Dieses Seminar wird von der Ingenieurkammer Hessen mit 7 Unterrichtseinheiten bewertet.

Frankfurt / Main, den 05.12.2013

Dipl.-Ing. Norbert Nielsen
vom Güteausschuss RAL-GZ 961
beauftragter Prüferingenieur

Dipl.-Ing. Joachim Buhro
Leiter EBL Frankfurt
BiW Bildungswerk BAU Hessen-Thüringen e.V.