

## Teilnahmebescheinigung

Herr Dipl. Geol Haji Mohammad Assadzadeh Tabrizi

VBG Verwaltungs-Berufsgenossenschaft

hat vom 19. bis 23. September 2011 an dem Lehrgang

### Sachkunde für die Dichtheitsprüfung von Grundstücksentwässerungsanlagen

teilgenommen.

#### Inhaltsübersicht

##### Allgemeine Grundlagen

- Anforderungen an die Sachkunde für die Dichtheitsprüfung von privaten Abwasserleitungen
- Gesetzliche Grundlagen und Rechtsvorschriften
- Grundlagen der Grundstücksentwässerungstechnik
- Grundlagen der mechanischen und hydrodynamischen Rohrreinigung
- Arbeitssicherheit und Hygiene
  - Baustellensicherung
  - Hygiene
  - Arbeiten am und im Kanal

##### TV-Kanalinspektion

- Technische Grundlagen
- Normen und Regelwerke, u.a.
  - DIN EN 13508 - 2
  - DWA M 149 - 2
- Zustandsbeurteilung
- Praktische Übungen zur TV-Kanalinspektion

##### Dichtheitsprüfung

- Normen und Regelwerke, u.a.
  - DIN 1986-30
  - DIN 1986-30 (Entwurf 2010)
  - DIN EN 1610
  - ATV-M 143-6
  - ATV-DVWK A 142
  - DWA A 139
  - DWA M 149-2
- Durchführung von Druckprüfungen mit Wasser und Luft
- Praktische Übungen zur Dichtheitsprüfung
- Erstellung des Prüfberichtes und Beurteilung der geprüften Grundstücksentwässerungsanlage
- Qualitäts- und Gütesicherung

##### Sanierungsverfahren

- Reparaturverfahren
- Renovationsverfahren
- Erneuerung

**Herbert Jacobs**

Bildungszentrum für die Entsorgungs-  
und Wasserwirtschaft GmbH