

**Sachkundenachweis für die Dichtheitsprüfung von Grundstücksentwässerungsanlagen gemäß der Anforderungen des § 61a Landeswassergesetz Nordrhein-Westfalen**

Herr Jörn Taraba

hat vom 15. Juni bis 19. Juni 2009 den Lehrgang

**Dichtheitsprüfung von Grundstückentwässerungsanlagen**

besucht.

**Die Lehrgangsinhalte waren:**

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
  - ATV M 149 - 2
- Zustandsbeurteilung
- Praktische Übungen zur TV-Kanalinspektion

Dichtheitsprüfung

- Normen und Regelwerke, u.a.
  - DIN 1986-30
  - DIN EN 1610
  - DWA-M 143-6
- 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

Im Anschluss an den Lehrgang hat er / sie eine schriftliche und praktische Sachkundeprüfung absolviert und diese bestanden. Aufgrund dessen bescheinigen wir dem Teilnehmer / der Teilnehmerin die Sachkunde für die Dichtheitsprüfung von Grundstücksentwässerungsanlagen gemäß der Anforderungen des § 61a Landeswassergesetz Nordrhein-Westfalen in Verbindung mit dem Runderlass IV – 7 – 0310020407 des Ministeriums für Umwelt u. Naturschutz, Landwirtschaft u. Verbraucherschutz in Nordrhein-Westfalen vom 31.03.2009.

Zur Auffrischung der Fachkunde ist die regelmäßige Teilnahme an einer geeigneten Fortbildungsveranstaltung (alle drei Jahre mindestens 1 Tag mit 8 Unterrichtseinheiten von jeweils 45 Minuten) nachzuweisen.

**Herbert Jacobs**

Bildungszentrum für die Entsorgungs-  
und Wasserwirtschaft GmbH

**Dr. Olaf Kaufmann**

Öffentlich bestellter und  
vereidigter Sachverständiger

**Dipl. Ing. Robert Thoma**

Öffentlich bestellter und  
vereidigter Sachverständiger