



# Zertifikat

Herr **Georgios Belbas**

geb. am 20.02.1970 in Krefeld

hat vom **7. bis 8. April 2008** im BZB Krefeld am  
Lehrgang

## **Kanal – Dichtheitsprüfung zur Erlangung des Sachkundenachweises zur Dichtheitsprüfung**

mit Erfolg teilgenommen.

- Lehrgangsinhalte:**
- Gesetze und Verordnungen zur Instandhaltung von Abwasserkanälen und -leitungen
  - Optische Inspektionen zur Vorbereitung der Dichtheitsprüfung
  - Grenzen der optischen Inspektion
  - DIN-Vorschriften
  - ATV-DVWK Regelwerke
  - Durchführung von Dichtheitsprüfungen
  - Erforderliche Werkzeuge
  - Arbeitssicherheit
  - Praktische Übungen
  - Berechnung von Grenzwerten
  - Beurteilung von Prüfergebnissen

Krefeld, 08.04.2008

  
Dipl.-Ing. Frank Pawlik  
(Geschäftsführer)

  
Dr. -Ing. Olaf Kaufmann  
(ö. b. u. v. Sachverständiger)