



# TEILNAHME- ZERTIFIKAT

**Herr  
Santo Rigatuso**

hat beim Umweltinstitut Offenbach  
vom 15.04.2015 bis 16.04.2015  
in Gräfelfing an dem Seminar

**Dichtheitsprüfung von Abwassersystemen**  
Erwerb der Fachkunde zur Gewährleistung der Dichtheit von Abwassersystemen  
aller Art gemäß DIN 1999-100 und DIN 4040-100

erfolgreich teilgenommen.

Inhalte:

- Wasserhaushaltsgesetz (WHG),  
Indirekteinleiterverordnung, wesentliche  
Vorschrift  
der Dichtheitsprüfungen, DIN 1999 Teil 100,  
DIN 1986 Teil 30, DIN EN 1610
- Systematik der Dichtheitsprüfung
- Arbeitssicherheit bei der Dichtheitsprüfung
- Einbau, Reparatur und Sanierung  
abwassertechnischer Systeme

- Inspektion von Rohrleitungen mittels  
Kamerabefahrung in abwassertechnischen  
Systemen bei mineralöhlhaltigem Abwasser und  
nicht mineralöhlhaltigem Abwasser
- Versicherungsarten im Bereich Abwasser-  
behandlungsanlagen, Erfahrungsaustausch
- Praktische Durchführung einer Dichtheitprüfung

Fortbildung im Sinne des § 66 des Wasserhaus-  
haltsgesetzes (WHG) i.V.m. §§ 55-58 BImSchG für  
den Erhalt der Fachkunde als Gewässerschutz-  
beauftragte/r.

Offenbach am Main, 16.04.2015

i. A. Dipl.-Geogr. Martin Jahn  
- Fachkoordinator -

Helmut Schreier  
- Lehrgangisleiter -

