



# TEILNAHME- ZERTIFIKAT

**Herr  
Mirko Lein**

hat beim Umweltinstitut Offenbach  
vom 19.10.2011 bis 20.10.2011  
in Offenbach am Main an dem Seminar

## **Dichtheitsprüfung von Abwassersystemen im Rahmen der Umweltprävention** Erwerb der Fachkunde gemäß DIN 1999-100

erfolgreich teilgenommen.

Dichtheitsprüfungen gem. DIN 1999 Teil 100 an  
Abwasserbehandlungsanlagen

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 mineralölhaltigem Abwasser und  
nicht mineralölhaltigem Abwasser

- Versicherungsarten im Bereich Abwasser-  
behandlungsanlagen, Erfahrungsaustausch
- Praktische Durchführung einer Dichtheit-  
prüfung

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, 20.10.2011

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

Helmut Schreier  
- Lehrgangsteiter -

