



# TEILNAHME- ZERTIFIKAT

**Herr  
Dennis Gräwe**

hat beim Umweltinstitut Offenbach  
vom 22.04.2013 bis 24.04.2013  
in Offenbach am Main an dem Seminar

## **Probenehmer-Zertifikatslehrgang**

**Anforderungen an die Probenahme im gesetzlich geregelten Umweltbereich,  
Kompetenzbestätigung**

erfolgreich teilgenommen.

**Inhalte:**

- Dreitägiger Fachkundelehrgang "Boden-, Abfall-, und Grundwasser-Probenahme"
- Untersuchungsstrategien für Böden, Bodenmaterialien, sonstige Materialien im Zusammenhang mit Verdachtsflächen, altlastverdächtigen Flächen, Altstandorten ( Orientierende Untersuchung / Detailuntersuchung / Sanierungsuntersuchung)
- Anforderungen an die Probenahme nach Bundes-Bodenschutz- und Altlastenverordnung
- Praktische Geräte-Demonstrationen und Durchführung von Probenahmen und Direktmessungen im Gelände
- Beprobung von Böden / Bauschutt / Abfall
- Beprobung von Grundwasser / Oberflächenwasser
- Messtechnische Überwachung
- Dokumentation und Qualitätssicherung
- Grundlagen für eine Kompetenzbestätigung (Akkreditierung)

Offenbach am Main, 24.04.2013

  
Dipl.-Geogr. Herbert Pfaff-Schley  
- Geschäftsführer -