

# TEILNAHMEZERTIFIKAT

Herr  
**Otto Härtl**

hat bei der

## Sachkundeschulung

zur Probenahme von Boden, Bauschutt, feste Abfälle/Wertstoffe und Altholz nach LAGA PN 98 – Richtlinie für das Vorgehen bei physikalischen, chemischen und biologischen Untersuchungen im Zusammenhang mit der Verwertung/Beseitigung von Abfällen- und nach der Verordnung über die Entsorgung von Altholz

Veranstaltungsort:

Theorie: Seminarraum BERGHOF Analytik + Umweltengineering, Tübingen

Praxis: Zweckverband Abfallverwertung Reutlingen/Tübingen,  
Im Steinig 61, 72114 Dußlingen

Termin: 03.11.2009 von 09:00 – 17:00 Uhr

**erfolgreich teilgenommen.**

**Inhalte:**

### I. Gesetzliche Grundlagen

- Verordnung zur Vereinfachung des Deponierechts vom 27. April 2009
- Grundlagen der LAGA Richtlinie PN 98 Stand Dezember 2001
- Anforderung an die Probenahme:  
Probenahmestrategie, Probenahmeplan, Anzahl Einzelproben, Mischproben, Sammelproben, Laborproben, Probenentzug, Probenansprache inkl. Fingerprobe für Boden, Dokumentation mit Probenahmeprotokoll und Fotodokumentation
- Altholzverordnung vom 15.02.2002 -Stand 01.02.2007

### II. Praktischer Teil

- Praktische Demonstrationen und Übungen zur Durchführung der Probenahme Kompost, Boden, Bauschutt von Kleinanlieferern, Altholz und weitere Abfallstoffe
- Ansprache von unbekanntem Abfallproben
- Allgemeine Hinweise zum Arbeitsschutz

### III. Schriftliche Abschlussprüfung

Dußlingen, 03.11.2009



Dipl.-Ing. (FH) Jürgen Haaff  
-Projektleiter-  
Sachverständigenstelle in der Abfallwirtschaft



Dipl.-Ing. (FH) Jürgen Rodemann  
Fachkunde: Wasser, Abwasser, Abfall