

# TEILNAHMEZERTIFIKAT

Herr  
**Armin Dummert**

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 **DIN 19698-1 – Anleitung für die segmentorientierte Entnahme vom Proben aus Haufwerken - Mai 2014**

Veranstaltungsort:

Theorie:

Berghof Analytik + Umweltengineering GmbH

Ob dem Himmelreich 9, 72074 Tübingen

Praxis:

Betriebsgelände des Zweckverband Abfallverwertung Reutlingen/Tübingen,

Im Steinig 61, 72144 Dußlingen

Termin:

14.02.2017 von 09:00 – 17:00 Uhr

**erfolgreich teilgenommen.**

**Inhalte:**

## I. Gesetzliche Grundlagen

- Verordnung zur Vereinfachung des Deponierechts v. 27. April 2009 – Stand 17. Okt. 2011
- Grundlagen der LAGA Richtlinie PN 98 Stand Dezember 2001
- Grundlagen der DIN 19698 Teil 1
- Anforderung an die Probenahme:  
Probenahmestrategie, Probenahmeplan, Anzahl Einzelproben, Mischproben, Sammelproben, Laborproben, Probenteilung, Probenansprache,
- Dokumentation mit Probenahmeprotokoll und Fotodokumentation, Probenvorbereitung nach DIN 19747
- Altholzverordnung vom 15.02.2002 -Stand 01.02.2007

## II. Praktischer Teil

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

## III. Schriftliche Abschlussprüfung

Tübingen, 14.02.2017



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



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



Berghof Analytik + Umweltengineering  
GmbH  
Ob dem Himmelreich 9  
72074 Tübingen  
Deutschland  
Tel. +49 7071 9878-0  
Fax +49 7071 9878-88  
analytik@berghof.com · www.berghof.com