



Veranstaltungsorte:

Tübingen

Theoretischer Teil:
 Berghof Analytik +Umweltengineering
 GmbH & Co. KG
 Ob dem Himmelreich 9
 72074 Tübingen

Praktischer Teil:
 "Zweckverband Abfallverwertung
 Reutlingen/Tübingen"
 Im Steinig 61 • 72144 Dußlingen

Chemnitz

Theoretischer und praktischer Teil:
 Berghof Analytik +Umweltengineering
 GmbH & Co. KG
 Otto-Schmerbach-Strasse 19
 09117 Chemnitz

Teilnahmegebühren: 325,- EUR (+ MwSt.)
 Enthalten sind ausführliche Seminarunterlagen, Kaffee,
 Pausengetränke, Mittagsimbiss, Teilnahmezertifikat.

Bei mehreren Teilnehmern aus einem Hause gelten
 gesonderte Konditionen. Bitte fragen Sie diese bei uns an.

Unabhängig vom Veranstaltungsort werden die Seminare
 zentral an unserem Standort Tübingen verwaltet.

Praktiker-Intensivseminar zur "Erlangung der Sachkunde"

Überwachungsbehörden wie **Landratsämter und Regierungspräsidien** fordern, dass Probenahmen nur von Personen durchgeführt werden, welche die **erforderliche Sachkunde** nach **LAGA PN 98** besitzen. Als rechtliche Grundlage dient hierzu u.a. die "Verordnung zur Vereinfachung des Deponierechts" vom 27.04.2009, gültig seit 16. Juli 2009. Auch bei Ausschreibungen wird vermehrt ein personenbezogener Sachkundenachweis von den Anbietern verlangt.

Die geforderte Sachkunde vermitteln wir Ihnen in unseren Praktikerseminaren. An konkreten Fallbeispielen werden die theoretischen und praktischen Grundregeln zur Durchführung von Probenahmen behandelt. In kleinen Arbeitsgruppen werden dabei die thematischen Besonderheiten herausgearbeitet und nach einer Einführung in das Thema mit den Teilnehmern intensiv besprochen.

Zum Abschluss überprüfen Sie Ihren Erfolg in Form einer Lernkontrolle und erhalten von uns ein personenbezogenes **Sachkunde-Zertifikat**.

Die Praktikerseminare wenden sich besonders an:

- Ingenieur- und Architekturbüros
- Abbruch- und Recyclingunternehmen

Veranstalter



Berghof
 Analytik + Umweltengineering GmbH & Co. KG

Ob dem Himmelreich 9
 72074 Tübingen

Tel.: +49 7071 9878 -0 · Fax: +49 7071 9878 -88
 analytik@berghof.com · www.berghof.com

Wir sind "Anerkannte Untersuchungsstelle in der Abfallwirtschaft" und "Anerkannte Sachverständige Stelle in der Wasserwirtschaft."



**Praktiker-Intensivseminare 2012
 zur Erlangung der Sachkunde**

**Sachkundige
 Probenahme Feststoffe**

**auf Grundlage der
 LAGA Richtlinie PN 98**

Termine / Veranstaltungsorte
 Dienstag 07.02.2012, Tübingen
 Dienstag 24.04.2012, Chemnitz
 Dienstag 08.05.2012, Tübingen
 Dienstag 17.07.2012, Tübingen
 Dienstag 16.10.2012, Tübingen
 Dienstag 23.10.2012, Chemnitz

Praktiker-Intensivseminar "Sachkundige Probenahme Feststoffe"

09:00 - 12:30 und 13:15 - 17:00 Uhr

Praxis und Theorie der Probenahme von Boden, Bauschutt, Abfällen, festen Wertstoffen und Altholz nach LAGA PN 98 bzw. Altholzverordnung. Durchführung und Dokumentation der Probenahme.

In diesem Praktikerseminar werden an praktischen Fallbeispielen am Schulungsort die Grundregeln zur Durchführung von Probenahmen vorgestellt. Dabei werden die Besonderheiten der verschiedenen Abfallarten herausgearbeitet. Nach einer Einführung in das Themengebiet und die gesetzlichen Grundlagen werden mit den Teilnehmern folgende Inhalte praktisch behandelt:

- Die Probenahme
- Das Probenahmeprotokoll
- Die Fotodokumentation
- **Neu** • **Probenvorbereitung nach DIN 19747**
- Die Handhabung
- Die Interpretation von Prüfberichten

Das Praktikerseminar vermittelt die theoretischen Grundlagen der LAGA PN 98, praktische Übungen an Haufwerken, Containern und entsprechenden Materialien und behandelt die Besonderheiten der Altholzprobenahme.

Die praktischen Übungen finden auf dem Gelände der Deponie des Zweckverband Abfallverwertung Reutlingen/Tübingen statt.

Zum Abschluss überprüfen Sie ihren Erfolg in Form einer Lernkontrolle und erhalten ein personenbezogenes **Sachkunde-Zertifikat** zusammen mit ausführlichen Seminarunterlagen.

Das Praktikerseminar wendet sich besonders an:

- Ingenieur- und Architekturbüros
- Abbruch- und Recyclingunternehmen
- Überwachungsbehörden
- Abfallverbände
- Abfallkontrolleure
- Mitarbeiter im Deponiebereich

Referenten

Jürgen Haaff, Dipl.-Ing. (FH) Chemie
Projektleiter Wasser, Abwasser, Abfall

Jürgen Rodemann, Dipl.-Ing. (FH) Chemie
Fachkundiger im Bereich Boden-, Abfall-, Bodenluft- und Grundwasser-Probenahme

Manuela Saller, Dipl.-Geologin

Teilnahmegebühren: 325,- EUR (+ MwSt.)

Enthalten sind ausführliche Seminarunterlagen, Kaffee, Pausengetränke, Mittagsimbiss, Teilnahmezertifikat.

Fax-Anmeldung: 07071 9878 -88

**Anmeldung zum Praktikerseminar
"Sachkundige Probenahme Feststoffe"**

Teilnahmegebühr: 325,- EUR (+ MwSt.)

- Dienstag 07.02.2012, Tübingen**
- Dienstag 24.04.2012, Chemnitz**
- Dienstag 08.05.2012, Tübingen**
- Dienstag 17.07.2012, Tübingen**
- Dienstag 16.10.2012, Tübingen**
- Dienstag 23.10.2012, Chemnitz**

Bitte gewünschtes Seminar ankreuzen.

Name, Vorname

Firma/Institution

Funktion

Straße

PLZ/Ort

Telefon/Fax

E-Mail:



Datum

Unterschrift

Anmeldebedingungen

Die Teilnahme wird mit der schriftlichen Bestätigung verbindlich. Bei Abmeldung/Stornierung bis 7 Tage vor Veranstaltungsbeginn (Eingangsdatum) erheben wir eine Bearbeitungsgebühr von 50,- Euro zzgl. MwSt. Bei weniger als 7 Tagen bzw. bei Nichterscheinen berechnen wir die volle Teilnahmegebühr. Eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers bzw. die Wahl eines Ausweichtermins ist möglich. Die Teilnehmerzahl ist auf max. 20 Teilnehmer begrenzt. Bei weniger als 5 Teilnehmern behalten wir uns vor die Veranstaltung abzusagen. Sie erhalten rechtzeitig eine schriftliche Mitteilung.

**Praktiker-Intensivseminar
auf Grundlage der
LAGA Richtlinie PN 98**