

Probenahme von festen Abfällen nach LAGA PN 98

Seminar zum Nachweis der Sachkunde

Bei öffentlichen Ausschreibungen wird ein personenbezogener Nachweis der Sachkunde für die Probenahme nach LAGA PN98 gefordert.

Der Probenehmer muss sicherstellen, dass die gezogene Probe repräsentativ ist.

- Wie kann er diese Forderung erfüllen?
- Wie kann er sein Ergebnis absichern?

Antworten finden Sie in unserem Seminar!

Bei den Probenahmen werden häufig Fehler verursacht, die falsche Beurteilungen des Abfalls nach sich ziehen. Eine sorgfältige Probenahme ist somit zwingende Voraussetzung für die Richtigkeit und Zuverlässigkeit von Analyse-Ergebnissen.

In diesem Workshop werden an Fallbeispielen Grundregeln zur Durchführung von Probenahmen vorgestellt. Dabei werden die Besonderheiten der verschiedenen Abfallarten herausgearbeitet.

Nach einer Einführung in das Themengebiet wird mit den Teilnehmern intensiv

- die Probenahme,
- das Probenahmeprotokoll und
- die Handhabung

verschiedener Analysemethoden zur Abfall-Analytik besprochen. Des Weiteren werden die Fehlermöglichkeiten aufgezeigt und die für das Labor wichtigen Angaben erklärt.

IHR DOZENT

Dipl. Chem. Dr. Georg Szczenzina

Öffentlich bestellter und vereidigter Handelschemiker, Sachverständiger und Probenehmer für feste Brennstoffe, Gutachter für Altlasten, Fachbegutachter der DAkkS und Projektleiter der DCC-Ringversuch feste Brennstoffe Probenahme und Analytik

IHR PROGRAMM

- **Grundlagen der Probenahme**
 - Bedeutung und Ziele der Probenahme
 - Anforderungen an die Probenahme
 - Probenahme an wichtigen Abfall und Wertstoffen
 - Probenahme von kontaminierten Böden
- **Probenahmeprotokoll**
 - Aufbau eines Protokolls
 - Inhalte eines Protokolls
 - Zusätzliche Angaben und Ergänzungen
- **Vorbereitung zur Probenahme**
 - Was wird beprobt?
 - Schutzausrüstung
 - Probenahmegeräte
 - Hilfsmittel
 - Probengefäße
 - Probenmenge
- **Durchführung der Probenahme**
 - Erläuterungen zur Vorgehensweise bei der Probenahme
 - Praktische Erstellung eines Probenahmeprotokolls
 - Aufwand einer repräsentativen Probenahme
 - Praktische Übung am Haufwerk
- **Probenvorbehandlung**
 - Konservieren von Proben
 - Transport von Proben
- **Konsequenzen bei einer falsch durchgeführten Probenahme**
 - Mögliche Folgekosten
 - Haftungs- und strafrechtliche Verantwortung
- **Abschließende Prüfung**

HINWEIS

Die Teilnehmer erhalten einen Sachkundenachweis nach LAGA PN 98. Es wird empfohlen, den Sachkundenachweis vor Ablauf von 2 Jahren zu erneuern, da die Anerkennung durch die Aufsichtsbehörden begrenzt sein kann.



Besonders geeignet als Inhouse-Veranstaltung – Sprechen Sie uns an!

Termine: siehe Rückseite

jeweils von 9:00 bis 17:00 Uhr

Internet

www.bew.de/aa543

ZIELGRUPPE

Mitarbeiter aus der Entsorgungswirtschaft, der Kommune und Ingenieurbüros, die als Probenehmer tätig sind oder Analyseergebnisse bewerten müssen.

ABSCHLUSS

BEW-Sachkundebescheinigung

FREIWILLIGER TREIBHAUSGAS-AUSGLEICH

Das BEW nimmt eine Vorreiterrolle im Bereich der Nachhaltigkeit und des Klimaschutzes ein. Im Rahmen dieses Engagements zahlen wir auch für diese Veranstaltung einen Treibhausgas-Ausgleich. Weitere Informationen unter www.bew.de/nachhaltigkeit.

ANMELDEBEDINGUNGEN UND DATENSCHUTZHINWEIS

Nach Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung. Der Teilnahmepreis gilt pro Person – Veranstaltungsunterlagen, Mittagessen und Pausengetränke sind enthalten. Es gelten ausschließlich die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der BEW GmbH, zu finden auf www.bew.de/agb.

Die Datenspeicherung unterliegt den datenschutzrechtlichen Bestimmungen. Die persönlichen Angaben werden des Weiteren vom BEW genutzt, um unsere Kunden in dem geltenden rechtlichen Rahmen per E-Mail und Post über Weiterbildungsangebote des BEW zu informieren, die den vorher genutzten Leistungen ähnlich sind. Ausführliche Informationen zu unseren Datenschutzrichtlinien finden Sie unter www.bew.de/datenschutz. Sie können der Verwendung Ihrer Daten für Werbezwecke jederzeit per E-Mail an kundenbetreuung@bew.de oder telefonisch unter 0201-8406-6 widersprechen.

- Ich möchte weitere Informationen zu Fortbildungsangeboten des BEW nur per E-Mail erhalten.
- Ich möchte keine weiteren Informationen zu Fortbildungsangeboten des BEW erhalten.

ANSCHRIFT BEW DUISBURG

BEW - Das Bildungszentrum für die Ver- und Entsorgungswirtschaft gGmbH
Dr.-Detlev-Karsten-Rohwedder-Str. 70
47228 Duisburg

> Telefax für die Anmeldung: 02065-770-117
> Online-Anmeldung: www.bew.de/anmeldung

ANSPRECHPARTNER/-INNEN

Inhaltliche Fragen

Ralf Osinski, 02065-770-128, r.osinski@bew.de

Organisation

Helge Schwarze, 02065-770-127, schwarze@bew.de

Adressänderungen

Marianne Busse, 0201-8406-873, busse@bew.de

ANMELDUNG ZUR VERANSTALTUNG

Probenahme von festen Abfällen nach LAGA PN 98

TERMINE

<input type="checkbox"/> 19.02.2024 BEW-Duisburg	Kurs: AA543D2402
<input type="checkbox"/> 20.04.2024 BEW-Duisburg	Kurs: AA543D2404
<input type="checkbox"/> 17.06.2024 BEW-Duisburg	Kurs: AA543D2406
<input type="checkbox"/> 09.09.2024 BEW-Duisburg	Kurs: AA543D2409
<input type="checkbox"/> 09.11.2024 BEW-Duisburg	Kurs: AA543D2411
<input type="checkbox"/> 09.12.2024 BEW-Duisburg	Kurs: AA543D2412

PREISE IN €

<input type="checkbox"/> Regulär*	460,-
<input type="checkbox"/> Verbandsmitglieder* (Bitte einkreisen)	420,-

AAV, BDE, BDG, BVB, BWK, DGAW, DVGW, DWA, EdDE,
InwesD, ITAD, ITVA, VDRK, vero, VKS im VKU, WFZruhr
→ Mitgliedsnummer: _____

*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

DATEN DER/DES TEILNEHMENDEN

Anrede, Titel**

Nachname, Vorname**

Geburtsdatum**

(Gemäß den Vorgaben des UStG und für Zertifikate)

Funktion/Position

Abteilung

Firma**

Anschrift**

Teilnehmer E-Mail**

Telefon**

OPTIONAL: ABWEICHENDE RECHNUNGSANSCHRIFT

Firma, Ansprechpartner

Anschrift

Rechnung E-Mail

** Pflichtfeld

ÜBERNACHTUNGSANFRAGE BEW-HOTEL

<input type="checkbox"/> Anreise am Vortag, <input type="checkbox"/> nach 19:00 Uhr	
<input type="checkbox"/> ____ x Übernachtung EZ inkl. Frühstück*	88,00
<input type="checkbox"/> ____ x Abendessen*	15,00

*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

Ort, Datum

Unterschrift