

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
- **Probenvorbehandlung**
 - Konservieren von Proben
 - Transport von Proben
- **Konsequenzen bei einer falsch durchgeführten Probenahme**
 - Mögliche Folgekosten
 - Haftungs- und strafrechtliche Verantwortung

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: 15.02.2018 | 18.06.2018 | 29.10.2018

jeweils von 9:00 bis 17:00 Uhr

Online

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

KLIMANEUTRALITÄT

Das BEW nimmt eine Vorreiterrolle im Bereich der Nachhaltigkeit und des Klimaschutzes ein. Im Rahmen dieses Engagements ist auch diese Veranstaltung klimaneutral gestellt. Weitere Informationen unter www.bew.de/klimaneutralitaet.

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.

Durch die Anmeldung erklären Sie sich mit der Speicherung personenbezogener Daten für die Zwecke der Veranstaltungsabwicklung sowie künftiger Informationszusendung durch das BEW einverstanden. Die Datenspeicherung unterliegt den datenschutzrechtlichen Bestimmungen. Die persönlichen Angaben werden des Weiteren von der BEW für eigene Direktmarketingzwecke per Post und E-Mail unter eventueller Einbeziehung von Dienstleistern, verwendet, soweit dies gesetzlich zulässig ist. Die vollständige Datenschutzerklärung kann über den Link www.bew.de/datenschutz eingesehen werden.

Den vorgenannten Angaben können Sie jederzeit z. B. per E-Mail an kundenbetreuung@bew.de oder telefonisch über 0201-8406-873 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 GmbH
Dr.-Detlev-Karsten-Rohwedder-Str. 70
47228 Duisburg

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

ANSPRECHPARTNER

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 IM BEW-DUISBURG

- | | |
|-------------------------------------|-------------------|
| <input type="checkbox"/> 15.02.2018 | Kurs: AA543D1802i |
| <input type="checkbox"/> 18.06.2018 | Kurs: AA543D1806i |
| <input type="checkbox"/> 29.10.2018 | Kurs: AA543D1810i |

PREISE IN €

- | | |
|--|-------|
| <input type="checkbox"/> Regulär | 380,- |
| <input type="checkbox"/> Verbandsmitglieder (Bitte einkreisen) | 350,- |

AAV, ANS, BDE, BVB, BWK, DVGW, EdDE, ITAD, ITVA,
VDRK, VKS, VKU, WFZruhr
→ Mitgliedsnummer: _____

DATEN DES TEILNEHMENDEN

Anrede, Titel

Nachname, Vorname

Geburtsdatum (für Bescheinigungen)

Funktion/Position

Abteilung

Firma

Anschrift

Telefon, Mobil

E-Mail

KOPIEN DER KORRESPONDENZ (Z.B. PERSONALABTEILUNG)

Anrede, Titel

Nachname, Vorname

E-Mail

ABWEICHENDE RECHNUNGSANSCHRIFT

Firma

Anschrift

z. Hd.

ÜBERNACHTUNGSANFRAGE IM BEW-HOTEL DUISBURG

- | | |
|---|----------|
| <input type="checkbox"/> Anreise am Vortag, <input type="checkbox"/> nach 19:00 Uhr | |
| <input type="checkbox"/> ____ x Übernachtung(en) im EZ inkl. Frühstück | je 71,50 |
| <input type="checkbox"/> ____ x Abendessen | je 11,- |

Ort, Datum

Unterschrift