DCC - Delta Coal Control GmbH – Seminar: LAGA PN 98



Lieferadresse: Lieferung an gleiche Adresse und gleiche Person Kunden-Nr.: Firma: Neukunde ?: ja□ nein 🗖 Abt./Gebäude: Akkreditierung ISO 17025?: ja□ nein□ Abt./Gebäude: ja□ nein Akkreditierung ISO 17020?: ☐Frau ☐Herr Vorname: Nachname: Ansprechpartner für den Ringversuch! Email: Bitte senden Sie uns eine Email zum Abgleich! Straße Nr.: PLZ: Ort: Land: VAT-Nr.**: Teilnehmer aus der EU außerhalb Deutschlands Telefon/Fax: Bestell-Nr.: Rechnungsanschrift falls abweichend Firma: Straße Nr.: PLZ: Ort: Land: **Email für PDF-Rechnung** Bestell-Nr. **Seminar Thema** Preis * Probenahme von festen Abfallstoffen nach LAGA PN 98, online, Preis pro Person, #08-01 545.00 € Termin nach Vereinbarung #08-011 Angebot für eine Inhouse Schulung Anzahl der Teilnehmer: Terminwunsch: **TEILNEHMER 1 TEILNEHMER 2 TEILNEHMER 3 TEILNEHMER 4** Anrede | Titel Vorname Nachname Geb.-Dat.1) Firma Telefon Mobil E-Mail 2) l) Für die Zertifikatserstellung, 2) Für die schnellere Abwicklung (Korrespondenz) Preis*: Der Preis gilt für einen Teilnehmer. Alle Preise sind Nettopreise, gelten in Euro und werden zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer berechnet. Die Mehrwertsteuer entfällt für Teilnehmer aus der EU bei Angabe der VAT-Nr. ** und außerhalb Deutschlands. Wenn Sie das Geld aus dem Ausland überweisen, beachten Sie bitte, dass Sie die Überweisungsgebühr der Bank zusätzlich bezahlen müssen. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der DCC GmbH. http://www.dcc-germany.org/agb Nach Erhalt der Rechnung ist die Teilnahmegebühr innerhalb von 14 Tagen zu überweisen. Stornierungen müssen schriftlich erfolgen, telefonische Rücktritte werden nicht akzeptiert. Sollte ein Teilnehmer verhindert sein, ist die Teilnahme einer Ersatzperson nach Absprache ohne Aufpreis möglich. Bei Stornierung eines Teilnehmers werden folgende Gebühren erhoben: Bis 30 Kalendertage vor Veranstaltungsbeginn: Keine Gebühren, Weniger als 30 Kalendertage vor Veranstaltungsbeginn: 80 % der Teilnehmergebühr, Weniger als 14 Kalendertage vor Veranstaltungsbeginn: Volle Teilnahmegebühr, Bei Nichterscheinen (gleich aus welchem Grund) ist die volle Teilnahmegebühr zu entrichten. Bei Unterschreitung der Mindestteilnehmerzahl (diese beträgt 10) behält sich der Veranstalter vor, die Regelveranstaltung zeitlich zu verlegen bzw. abzusagen. DCC GmbH hat das Recht, eine Veranstaltung kurzfristig telefonisch, per Email oder per Fax aus wichtigem Grund wie zum Beispiel der Krankheit eines Referenten abzusagen. Irrtümer und Anpassungen behalten wir uns vor. In der Teilnahmegebühr sind jeweils seminargebundene Unterlagen enthalten (PDF-Dokument), die Seminarteilnehmer erhalten einen Schulungsnachweis (Sachkundenachweis, bei bestandener Prüfung) Verbindliche Bestellung/Teilnahme

Bitte per Email an: order@dcc-germany.org

Ort/Datum

DCC - Delta Coal Control GmbH - Seminar: LAGA PN 98



Probenahme fester Abfälle nach LAGA PN 98

Eintägiger Sachkundelehrgang mit Prüfung

Die neue **Deponieverordnung DepV** fordert, dass die Probenahme nur von Personen durchgeführt werden, die über die für die Durchführung der Probenahme erforderliche **Fachkunde** verfügen.

Die **Fachkunde** kann durch qualifizierte Ausbildung (Studium etc.) oder langjährige praktische Erfahrung jeweils in Verbindung mit einer **erfolgreichen** Teilnahme an einem

Probenehmerlehrgang nach LAGA PN 98 nachgewiesen werden. Für die Entnahme von Proben bei der Anlieferung von Abfällen auf Deponien ist Sachkunde beim Probenehmer ausreichend. Die Sachkunde kann durch eine erfolgreiche Teilnahme an einem Probenehmerlehrgang nach LAGA PN 98 nachgewiesen werden.

Die Unterzeichnung des **Probenahmeprotokolls** darf nur durch Fachkundige erfolgen. Die **Probenahmeprotokolle** sind fünf Jahre aufzubewahren und der zuständigen Behörde auf Verlangen vorzulegen.

Bei öffentlichen Ausschreibungen wird oft auch ein personenbezogener Nachweis der Sachkunde für die Probenahme nach LAGA PN 98 gefordert.

Mit der erfolgreichen Teilnahme an diesem **Probenehmerlehrgang** erhalten Sie einen **Sachkundenachweis** nach LAGA PN 98, der für zwei Jahre gültig ist. Bei

Weitere Themen:

Warum ist die Probenahme so wichtig?

- Deponieverordnung DepV 2009/2011
- Probenahmeunsicherheit
- DIN EN 932-1: Prüfverfahren für allgemeine Eigenschaften von Gesteinskörnungen
- ISO/IEC 17025 Allgemeine Anforderungen an die Kompetenz von Prüf- und Kalibrierlaboratorien
- DIN 19698-1 Anleitung für die segmentorientierte Entnahme von Proben aus Haufwerken
- DIN 19698-2 Anleitung für die Entnahme von Proben zur integralen Charakterisierung von Haufwerken
- Statistisches Grundwissen
- Ringversuche, Laborvergleiche
- Interne Audits

ABSCHLUSS

Sachkundenachweis nach LAGA PN 98 der für zwei Jahre gültig ist.

Fachkundenachweis kann durch Nachweise einer qualifizierten technischen Ausbildung und einer mindestens fünfjährigen praktischen Erfahrung beantragt werden.

ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/-innen aus der Entsorgungswirtschaft, aus Behörden, der Kommune, Deponiebetreiber, Prüflaboratorien und Ingenieurbüros, die als Probenehmer tätig sind oder Analyseergebnisse bewerten müssen. START: 09:30 bis 17:00 Uhr, 8 Unterrichtseinheiten

INHALTSÜBERSICHT

Grundlagen der Probenahme

- Bedeutung und Ziele der Probenahme
- Anforderungen an die Probenahme
- Probenahme an wichtigen Abfall und Wertstoffen
- Probenahme von kontaminierten Böden

Probenahmeprotokoll

- Aufbau des PN-Plans
- Aufbau des PN-Protokolls
- Zusätzliche Angaben und Ergänzungen

Vorbereitung zur Probenahme

- Wie wird beprobt
- Schutzausrüstung
- Probenahmegeräte
- Hilfsmittel
- Probengefäße
- Probenmenge

Durchführung der Probenahme/Übungen

- Erläuterungen zur Vorgehensweise bei der Probenahme
- Praktische Erstellung eines Probenahmeprotokolls
- Aufwand einer repräsentativen Probenahme
- Praktikum

Probenvorbehandlung

- Konservieren von Proben
- Transport von Proben

Konsequenzen bei einer falsch durchgeführten Probenahme

- Mögliche Folgekosten
- Haftungs- und strafrechtliche Verantwortung

REFERENT

Dr. rer. nat. Georg Szczendzina, Gutachterbüro (Herten)
Dr. Szczendzina, Diplom-Chemiker, von der IHK Nord Westfalen
öffentlich bestellter und vereidigter Handelschemiker,
Sachverständiger und Probenehmer für feste Brennstoffe.
Von der Zentralstelle Schiffsuntersuchungskommission/
Schiffseichamt anerkannter Sachverständiger für die Ausstellung
von Gasfreiheitsbescheinigungen nach ADN
DAkkS-Begutachter, Zugelassener Fachbegutachter für
Akkreditierungen gemäß ISO 17025:2018 der DAkkS GmbH
Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (German Accreditation
Body) (Bereiche Chemie, Brennstoffe, Mineralöl und Probenahme
sowie Analytik von festen, flüssigen und gasförmigen
Brennstoffen).

ANSCHRIFT

DCC Delta Coal Control GmbH Brandstraße 8 45701 Herten

Telefon: +49 209-1658-9429 E-Mail: info@dcc-germany.org