

# Probenahme von RC-Baustoffen

Seminar zum Nachweis der Sach- und Fachkunde nach LAGA PN98

Bei öffentlichen Ausschreibungen und von der ab dem 01.08.2023 geltenden Ersatzbaustoffverordnung 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 (Schwerpunkt werkseigene Produktionskontrolle) vorgestellt. Dabei werden die Besonderheiten der verschiedenen Abfallarten (u.a. Ersatzbaustoffe und deren Rohmaterialien) 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. Geol. Michael Konetzko**  
Sakosta GmbH, Düsseldorf

## 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.

## ZIELGRUPPE

Mitarbeiter der RC-Betriebe und sonstiger Mitglieder des vero oder BÜV NW, die als Probenehmer tätig sind oder Analyseergebnisse bewerten müssen.

## ABSCHLUSS

BEW-Sachkundebescheinigung, bei Vorliegen der Voraussetzungen auch Fachkundebescheinigung

## 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](http://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](http://www.bew.de/agb).

Die Datenspeicherung unterliegt den datenschutzrechtlichen Bestimmungen. Die persönlichen Angaben werden des Weiteren vom BEW genutzt, um Ihnen Angebote des BEW zur Weiterbildung per Post zukommen zu lassen. Unsere Kunden informieren wir außerdem in dem geltenden rechtlichen Rahmen per E-Mail über Weiterbildungsangebote des BEW, die den vorher genutzten Leistungen ähnlich sind. Ausführliche Informationen zu unseren Datenschutzrichtlinien finden Sie unter [www.bew.de/datenschutz](http://www.bew.de/datenschutz). Sie können der Verwendung Ihrer Daten für Werbezwecke jederzeit per E-Mail an [kundenbetreuung@bew.de](mailto: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](http://www.bew.de/anmeldung)

## ANSPRECHPARTNER

### Inhaltliche Fragen

Ralf Osinski, 02065-770-128, [r.osinski@bew.de](mailto:r.osinski@bew.de)

### Organisation

Helge Schwarze, 02065-770-127, [schwarze@bew.de](mailto:schwarze@bew.de)

### Adressänderungen

Marianne Busse, 0201-8406-873, [busse@bew.de](mailto:busse@bew.de)

### BÜV NW

Markus Schumacher, 0203 99239-55,  
[schumacher@baustoffverbaende.de](mailto:schumacher@baustoffverbaende.de)

### vero

Barbara Grunewald, 0203 99239-50,  
[grunewald@baustoffverbaende.de](mailto:grunewald@baustoffverbaende.de)

## ANMELDUNG ZUR VERANSTALTUNG

Probenahme von RC-Baustoffen nach LAGA PN 98

### TERMINE

- 16.03.2023 BEW-Duisburg Kurs: AA542D2303

### PREISE IN €

- Verbandsmitglieder\* (vero oder BÜV NW) 360,-  
 Nichtmitglieder 420,-

→ Mitgliedsnummer\*: \_\_\_\_\_

Die Angebotspreise verstehen sich zzgl. der zum Zeitpunkt der Leistung gültigen Umsatzsteuer.

### DATEN DER/DES TEILNEHMENDEN

Anrede, Titel\*\*

Nachname, Vorname\*\*

Geburtsdatum (für Bescheinigungen)\*\*

Funktion/Position

Abteilung

Firma\*\*

Anschrift\*\*

Teilnehmer E-Mail\*\*

Telefon\*\*

### OPTIONAL: KOPIE KORRESPONDENZ (Z.B. AN PERS.-ABTEILUNG)

Anrede, Titel

Nachname, Vorname

Ansprechpartner E-Mail

### OPTIONAL: ABWEICHENDE RECHNUNGSANSCHRIFT

Firma, Ansprechpartner

Anschrift

Rechnung E-Mail

\*\* Pflichtfeld

### ÜBERNACHTUNGSANFRAGE BEW-HOTEL

- Anreise am Vortag,  nach 19:00 Uhr  
 \_\_\_ x Übernachtung EZ inkl. Frühstück\* 87,00  
 \_\_\_ x Abendessen\* 14,50

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

Ort, Datum

Unterschrift