



BDE

Bundesverband der Deutschen Entsorgungs-,
Wasser- und Rohstoffwirtschaft e.V.
Wirtschafts- und Arbeitgeberverband

Teilnahmebestätigung

Simon Schnelle

hat erfolgreich an dem BDE-Online-Seminar

Probenahme fester Abfälle auf Basis der LAGA Richtlinie PN 98 und der DIN EN 932-1

am 16. April 2021 teilgenommen.

Dozent

Bernd Müller

Dipl.-Ing. Technischer Umweltschutz Sachverständiger

nach EntsorgungsfachbetriebeV, Auditor für Qualitäts- und Umweltmanagementsysteme

Dauer

09:00 – 14:45 Uhr

Inhalt

Grundlagen der Beprobung von Abfällen

- Sinn und Zweck der PN 98, Alternativen
- Wer muss und wer soll die PN 98 anwenden?
- Grenzen der Anwendung
- in Frage kommende Abfallarten

Planung der Probenentnahme

- Probenahmestrategie (Haufwerk, Beprobung bewegter Abfälle, Hot-Spot-Beprobung)
- Repräsentativität der Probe
- Übung (15 min.) Berechnung der Anzahl der Laborproben bei gegebener Haufwerks- und Korngröße
- mögliche Fehlerquellen
- Qualitätssicherung

Durchführung und Dokumentation

- Techniken der Probenahme
- Probenentnahmewerkzeuge
- Dokumentation
- Probenkonservierung

Praktischer Teil

- Durchführung einer Probenahme anhand ausführlichen Bildmaterials

Abschlussprüfung

Das Seminar dient der theoretischen und praktischen Vermittlung der Sachkunde zur Probenahme fester Abfälle gemäß LAGA PN 98, DIN 19698-1 und der DIN EN 932-1.

Berlin, im April 2021

Andrea Schlaitz
BDE e.V.