



BDE

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

Teilnahmebestätigung

Frank Grünert

hat erfolgreich an dem BDE Seminar

Probenahme fester Abfälle auf Basis der LAGA Richtlinie PN 98

am 23. April 2020 teilgenommen. Damit verbunden hat er eine abfallspezifische
Einweisung zur Probenahme nach PN 98 gem. DepV
Anhang 4 Punkt 1 erhalten.

Dozent

Bernd Müller
Dipl.- Ing. für technischen Umweltschutz
anerkannter Sachverständiger für Entsorgungsbetriebe, Qualitätsauditor

Dauer

09:30 – 15:00 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

Durchführung und Dokumentation

- Probenentnahmewerkzeuge
- Techniken der Probenahme
- Probenkonservierung
- Dokumentation

Planung der Probenentnahme

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

Praktischer Teil

- Durchführung einer Probenahme

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 2020

Andrea Schlaitz
BDE e.V.