



# BDE

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

## Teilnahmebestätigung

### Andreas Haack

hat erfolgreich an dem BDE-Seminar

### Probenahme fester Abfälle auf Basis der LAGA Richtlinie PN 98

am 31. Januar 2024 in Berlin teilgenommen. Damit verbunden hat er/sie eine  
abfallspezifische Einweisung zur Probenahme nach PN 98 gem. DepV Anhang 4 Punkt 1  
erhalten.

#### Dozent

Dipl.-Geol. Dr. Rainer Enßlin  
Trion Enßlin Hopf Partnerschaftsgesellschaft

#### Dauer

09:00 – 15:30 Uhr

#### Inhalt

##### Grundlagen der Beprobung von Abfällen

- rechtliche Abgrenzung zum Boden
- Geltungsbereich der LAGA PN 98
- Grenzen der Anwendung
- in Frage kommende Abfallarten

##### Planung der Probenentnahme

- Repräsentativität der Probe
- mögliche Fehlerquellen
- regionale Varianten in der Anwendung der PN 98
- Qualitätssicherung

##### Durchführung und Dokumentation

- Techniken der Probenahme
- Probenentnahmewerkzeuge
- Dokumentation

##### 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, DIN 19698-2 und der DIN EN 932-1 sowie der Ersatzbaustoff-Verordnung § 8.

Berlin, im Januar 2024

Andrea Schlaitz  
BDE e.V.