



# BDE

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

## Teilnahmebestätigung

### Ulrich Haack

hat erfolgreich an dem BDE Seminar

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

am 27. März 2019 in Berlin teilgenommen.

#### Dozent

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

#### Dauer

09:30 – 16:00 Uhr

#### Inhalt

##### Grundlagen der Beprobung von Abfälle

- 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 und der DIN EN 932-1.

Berlin, im März 2019

Andrea Schlaitz  
BDE e.V.