



# BDE

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

---

## Teilnahmebestätigung

---

**Joachim Schmiedl**

hat erfolgreich am BDE Online-Seminar

### Probenahme flüssiger Abfälle

Anforderungen, Risiken, Durchführung und Arbeitsschutz  
bei der Probenahme flüssiger Abfälle

am 17. Dezember 2024 teilgenommen.

---

#### Dozent

Dr. Marko Sieber  
Ingenieurbüro Sieber

#### Dauer

09:30 – 16:00 Uhr

---

#### Inhalt

##### Einführung und Planung

- Zweck der Beprobung
- Normen und Vorschriften
- Begriffe theoretische Grundlagen der Probenahme
- Bestimmung der Probemenge
- Bestimmung der Probeumfanges

##### Durchführung einer Probeentnahme

- Gerätschaften zur Probenahme
- Möglichkeiten der Probenahme
- praktische Durchführung

##### Probenstabilisierung, Transport und Analyse

- Analyseparameter
- Möglichkeiten der Probenstabilisierung
- Vorschriften für den Probentransport
- Vorschriften für die Lagerung
- Aufbereitung und Analyse

##### Arbeitsschutzrechtliche Aspekte

- Arbeitsschutzausrüstung
  - Beständigkeit von Materialien gegen Chemikalien
  - Ausrüstung
- 

Berlin, im Dezember 2024

Andrea Schlaitz  
BDE e.V.