



Kurs-Nr. AA541

## Probenahme von festen Abfallstoffen auf Basis der LAGA Richtlinie PN 98 und DIN 19698-1 – Auffrischungskurs für Probenehmer

Auffrischungsseminar zum Nachweis der Sach- oder Fachkunde



07.03.2025 | Online  
16.05.2025 | Online  
27.06.2025 | Online  
10.10.2025 | Online

| 09:00 - 17:00 Uhr



### Teilnahmepreise in €

**Online**

Regulär\* 445,-

Verbandsmitglieder\* 405,-

AAV, BDE, BDG, BVB, BWK, DGAW, DVGW, DWA, EdDE,  
InwesD, ITAD, ITVA, VDRK, vero, VKS im VKU, WFZruhr

\*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen



**Sonja Krischbach**  
02065 770-123, [sonja.krischbach@bew.de](mailto:sonja.krischbach@bew.de)

Weitere Infos  
und Anmeldung



[bew.de/aa541](https://bew.de/aa541)

# Probenahme von festen Abfallstoffen auf Basis der LAGA Richtlinie PN 98 und DIN 19698-1 – Auffrischungskurs für Probenehmer

Auffrischungsseminar zum Nachweis der Sach- oder Fachkunde

## Beschreibung

Um der rechtlichen Verantwortung nachzukommen, müssen sowohl die Sach- als auch die Fachkunde zur Probenahme von festen Abfallstoffen nach LAGA Richtlinie PN 98 alle 5 Jahre aufgefrischt werden. Nach der erstmalig erfolgreich abgelegten Prüfung können Sie zur Auffrischung ab sofort auch das Online-Live-Seminar besuchen. Nach erfolgreicher Teilnahme an der abschließenden Prüfung erhalten Sie die Fortschreibung Ihres Nachweises.

Die ordnungsgemäße Untersuchung und Klassifizierung von Abfällen, Böden und weiteren abgelagerten Materialien ist entscheidend, um den Anforderungen der Deponieverordnung (DepV) und anderer relevanter Umweltvorschriften gerecht zu werden. Mit unserer Fortbildung nach LAGA PN 98 erwerben Sie die notwendige Expertise, um die Probenahme nach den aktuellen Qualitätsstandards zu planen, Proben sachgerecht zu entnehmen und den Vorgang korrekt zu dokumentieren.

Im Rahmen von öffentlichen Ausschreibungen, insbesondere im Bereich der Altlastenuntersuchung, Umweltprüfungen sowie der Sanierung kontaminierter Flächen, verlangen Auftraggeber oft einen personenbezogenen Nachweis über die Qualifikation und Schulung der beteiligten Fachkräfte. So wird sichergestellt, dass die Proben sach- und normgerecht entnommen wurden – eine wichtige Voraussetzung, um rechtlichen und haftungsrechtlichen Risiken vorzubeugen.

Die Probenahme als integraler Bestandteil einer physikalischen, chemischen oder biologischen Untersuchung hat einen maßgeblichen Einfluss auf die Qualität der Ergebnisse. Daher ist eine sorgfältige Probenahme eine zwingende Voraussetzung für die Richtigkeit und Zuverlässigkeit von Analyseergebnissen.

### Was Sie in unserem Seminar lernen

Die Fortbildung behandelt die relevanten Inhalte zur korrekten Probenahme und Untersuchung von Boden und Abfällen im Einklang mit der LAGA PN 98. Sie erhalten Einblicke in die **Methodik** und **rechtlichen Vorgaben**, die für eine sachgemäße und normgerechte Durchführung notwendig sind.

- Wie erfolgt eine korrekte Probenahme?
- Wie kann der Probenehmer die Forderung nach einer repräsentativen Probe erfüllen?
- Wie wird die Qualität der Proben sichergestellt?

In diesem Seminar werden anhand von **Fallbeispielen** die Grundregeln zur Durchführung von Probenahmen vorgestellt. Dabei wird auch auf die Vorbereitung und Planung der Probenahme eingegangen. Die Durchführung der Probenahme sowie das Probenahmeprotokoll werden erläutert und diverse Methoden vorgeführt sowie verschiedene Fehlerquellen aufgezeigt.

### Unser Experte

Dr. Georg Szczenzina, Herten, ist von der Industrie- und Handelskammer Nord Westfalen öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für Probenahme, vereidigter Sachverständiger für feste Brennstoffe sowie vereidigter Handelschemiker.

Darüber hinaus ist er als zugelassener Fachbegutachter für Akkreditierungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025, DIN EN ISO/IEC 17020 und DIN EN ISO/IEC 17043 der DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (Bereiche Chemie, Brennstoffe, Mineralöl und Probenahme sowie Analytik von festen und flüssigen Brennstoffen) tätig.

## Themen

### Grundlagen der Probenahme

- Bedeutung und Ziele der Probenahme
- Anforderungen an die Probenahme
- Probenahme an wichtigen Abfall und Wertstoffen
- Probenahme von kontaminierten Böden



## **Rechtliche Vorgaben und geltende Normen**

- LAGA Richtlinie PN 98
- Deponieverordnung (DepV)
- DIN EN 932-1: Prüfverfahren für allgemeine Eigenschaften von Gesteinskörnungen
- DIN EN ISO/IEC 17025: Allgemeine Anforderungen an die Kompetenz von Prüf- und Kalibrierlaboratorien
- DIN EN ISO/IEC 17020: Konformitätsbewertung - Anforderungen an den Betrieb verschiedener Typen von Stellen, die Inspektionen durchführen
- DIN 19698-1: Anleitung für die segmentorientierte Entnahme von Proben aus Haufwerken
- DIN 19698-2: Anleitung für die Entnahme von Proben zur integralen Charakterisierung von Haufwerken

## **Probenahmeplan**

- Erstellung des Probenahmeplans nach LAGA PN 98
- Inhalte eines Probenahmeplans nach LAGA PN 98

## **Probenahmeprotokoll**

- Aufbau eines Protokolls
- Inhalte eines Protokolls
- Zusätzliche Angaben und Ergänzungen

## **Vorbereitung zur Probenahme**

- Was wird beprobt?
- Schutzausrüstung
- Probenahmegeräte
- Hilfsmittel
- Probengefäße
- Probenmenge

## **Durchführung der Probenahme**

- Erläuterungen zur Vorgehensweise bei der Probenahme
- Erstellung eines Probenahmeprotokolls
- Aufwand einer repräsentativen Probenahme

## **Probenvorbehandlung**

- Konservieren von Proben
- Transport von Proben

## **Konsequenzen bei einer falsch durchgeführten Probenahme**

- Mögliche Folgekosten
- Haftungs- und strafrechtliche Verantwortung

## **Weitere Themen**

- Unsicherheiten im Rahmen der Probenahme
- Fehler bei der Probenahme
- statistisches Grundwissen

## Abschluss

---



Sachkunde- oder Fachkundenachweis

## Zielgruppe

---

Sachkundige oder Fachkundige aus den Bereichen Umweltmanagement und Abfall-/Entsorgungswirtschaft, der öffentlichen Verwaltung oder den Überwachungsbehörden bzw. aus Labor- und Prüfstellen, die nach DIN EN ISO/IEC 17025 und nach DIN EN ISO/IEC 17020 akkreditiert sind, sowie aus Ingenieurbüros, die in der Altlastensanierung oder dem Bodenschutz als Probennehmer tätig sind, Probenahmen planen oder Analyseergebnisse bewerten müssen.

## Dozenten/Dozentinnen

---

- **Dr. Georg Szczendzina**, Herten

## Anmeldemöglichkeiten zur Kurs-Nr.: AA541

---

- Direkt über unser Online-Anmeldeformular: [www.bew.de/veranstaltungen/anmeldung/aa541](http://www.bew.de/veranstaltungen/anmeldung/aa541)
- Über einen PDF-Ausdruck per E-Mail oder Fax: [www.bew.de/anmeldeformular](http://www.bew.de/anmeldeformular)