



Probenahme von Abfall nach LAGA PN 98

Sachkundenachweis | Grund- und Auffrischungsschulung | Alle 5 Jahre gemäß Deponieverordnung

Probenahmen von Abfall sind fester Bestandteil der **Akkreditierung von Laboratorien und Ingenieurbüros**. Sie sollten aufgabenorientiert und rechtlich nicht beanstandbar durchgeführt werden. Bei der Begutachtung werden oft Abweichungen festgestellt, die u.a. durch Schulung des Personals minimiert werden können.

Durch die Deponieverordnung (DepV) wird die Fach- und Sachkunde des Probennehmers klar definiert. Diese kann durch Teilnahme an einem **Probenahmelehrgang nach LAGA PN 98** erworben werden und ist **regelmäßig, mindestens alle 5 Jahre durch Teilnahme an dieser Schulung aufrechtzuerhalten (Verordnung zur Änderung der Abfallverzeichnis und Deponieverordnung, Artikel 2, Anhang 4 (30. Juni 2020))**.

Die erforderlichen Inhalte von Probenahmelehrgängen nach LAGA PN 98 nach der Handlungshilfe zur Anwendung der LAGA Mitteilung 32 (Mai 2019) werden vermittelt.

Im ersten Teil der Veranstaltung zeigen wir die qualitätsgerechte Herangehensweise bei der Planung und Durchführung der **Probenahme u.a. bei Haufwerken sowie bewegten und ruhenden Abfallströmen auf Grundlage der LAGA PN 98**. Es wird auch auf die **DIN 19698-1** eingegangen. Wir vermitteln Ihnen die aktuellen nationalen und internationalen Normen und Standards und gehen vertieft auf die Anforderungen der Akkreditierungspraxis ein. Im **praktischen Teil** wird unter Einbeziehung aller Teilnehmer eine Probenahme am Haufwerk demonstriert und wichtige Hinweise zur Qualitätssicherung gegeben.

Programm:

Grundlagen und Planung der Probenahme

Normenübersicht, Regelwerke | Arbeitshilfen und Materialien | Anforderungen des Fachmoduls Abfall (Mai 2018) | Anforderungen der LAGA Handlungshilfe M 32 | Qualitätssicherung | Probenahmestrategie | Probenahmeplan

Anforderungen und Umsetzung der LAGA PN 98

Probenahmeverfahren | Probenahmetechnik | Repräsentativität der Probenahme | Probenahmeunsicherheit | Spezielle Anforderungen bei Untersuchung auf leichtflüchtige Schadstoffe | Durchführung der Beprobung | Beprobung von Haufwerken | Beprobung von Transportfahrzeugen | Beprobung von Abfallströmen | Anforderungen der DIN 19698-1 | Probenbehandlung | Konservierung und Transport | Übergabe an das Labor | Dokumentation | LAGA M20 | LAGA PN 98 | Arbeitsschutz

Praktischer Teil – Probenahme Abfall

Demonstration einer Haufwerksbeprobung | Probenahmetechniken | Schürfschlitze | repräsentative Probenahme | Probenhomogenisierung | Häufige Fehlerquellen

Prüfung (Multiple Choice Test)

Grundschulung: nur bei Präsenzveranstaltung möglich

Auffrischungsschulung: ohne Prüfung, Online oder Präsenz möglich

Abschlussdiskussion

Dr. Thorsten Spirgath, ein Diplom-Geologe mit langjähriger Erfahrung im Bereich der Begutachtung im Rahmen der Akkreditierungspraxis vermittelt Ihnen praxisnah die Probenahme. Fachbegutachter i.A. der DAKS GmbH - Obmann der AG „Probenahme“ des SK-Umwelt der DAKS GmbH

Datum	Ort	Typ	Info
17.01.24	Stuttgart	Präsenz	
18.01.24	München	Präsenz	
26.02.24	Hamburg	Präsenz	
16.04.24	Berlin	H (P./O.)	PN Block
15.05.24	Leipzig	Präsenz	
10.06.24	Dortmund	Präsenz	PN Block
10.09.24	Berlin	Präsenz	
24.09.24	Hamburg	H (P./O.)	PN Block
09.10.24	Stuttgart	Präsenz	
10.10.24	München	Präsenz	
04.11.24	Leipzig	Präsenz	PN Block
11.11.24	Rostock	Präsenz	
03.12.24	Mainz	H (P./O.)	PN Block

H (P./O.) = Hybrid (Präsenz oder Online)

PN Block = weitere Probennehmerschulung in der Woche

400,00 € (zzgl. MwSt.) pro Veranstaltung / Teilnehmer (Präsenz/Hybrid)

20 Euro Frühbucherrabatt bis 42 Tage vor Seminarbeginn
Ab dem zweiten Teilnehmer gewähren wir einen Rabatt von 4 %, ab dem dritten Teilnehmer von 10 %

Zielgruppe: Probennehmer und leitende Verantwortliche aus akkreditierten Prüflaboratorien und Ingenieurbüros, Recycling- und Abfallunternehmen, Deponien, Verbänden und Behörden.

