



Probenahme von Abwasser

Sachkundenachweis

Der **Probenahme als ersten Teilschritt im Analysenprozess** muss besondere Beachtung geschenkt werden. Sie sollte repräsentativ, aufgabenorientiert und rechtlich nicht beanstandbar durchgeführt werden. Fehlerhafte Probenahmen sind auch durch aufwendige analytische Schritte nicht mehr korrigierbar.

Insbesondere bei der **Überwachung von Abwassereinleitungen kommen der ordnungsgemäßen Probenahme und der Vor-Ort-Analytik** besondere Bedeutung zu. Das gilt sowohl für die **amtliche als auch für die Selbstüberwachung**. Unter allen Probenahmen nimmt die Abwasserprobenahme eine besondere Stellung ein, da die Untersuchungsergebnisse im Bereich der **Einleiterüberwachung** wegen der z.T. erheblichen Konsequenzen für den Einleiter (Abwasserabgabe, Strafen nach §324 StGB) vor Gericht Bestand haben müssen.

Eine Grundvoraussetzung für eine fachgerechte Probenahme ist neben der erforderlichen Geräteausstattung eine fachlich qualifizierte Ausbildung des mit der Durchführung der Probenahme betrauten Personals, wobei dessen regelmäßige und intensive Schulung nach AQS P-8/1 eine unabdingbare Voraussetzung für die Qualitätssicherung ist.

In diesem Zusammenhang wird Ihnen die **qualitätsgerechte Herangehensweise bei der Planung und Durchführung der Probenahme** dargestellt, die **nationalen und internationalen Normen und Standards** entspricht und insbesondere auch den **Anforderungen an eine Akkreditierung** Stand hält.

Die Sachkundeschulung schließt mit einer Prüfung ab.

Programm:

Einführung und Grundlagen

Gesetzliche Grundlagen und Planung der Probenahme von Abwasser

Novellierung Wasserhaushaltsgesetz (WHG) | Normenübersicht | Regelwerke | DIN 38 402 -11 | LAWA AQS-Merkblatt P 8-1 | Anwendungsbereich | Planung der Probenahme

Durchführung der Probenahme

Probenahmeorte | Probenahme im Rahmen der amtlichen Einleiterüberwachung | Arten der Probenahme | Probenahmeverfahren | Probenbeschreibung | Messung von Vor-Ort-Parametern | Probenkonservierung | Probentransport | Probengefäße | Qualitätssicherung | Arbeitssicherheit

Praktischer Teil - Demonstration einer Abwasserprobenahme

Probenahmetechnik | Durchführung und Vor-Ort-Messungen | Dokumentation der Probenahme (Probenahmeprotokoll) | häufige Fehlerquellen

Prüfung (Multiple Choice Test)

Abschlussdiskussion

Datum	Ort	Typ	Info
11.03.2027	Berlin	Hybrid	PN Block
24.06.2027	Dortmund	Hybrid	PN Block
16.09.2027	Hamburg	Hybrid	PN Block
04.11.2027	Leipzig	Präsenz	PN Block
02.12.2027	Mainz	Hybrid	PN Block

Hybrid = Präsenz oder online möglich

PN Block = weitere Probenehmerschulung in der Woche

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

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

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

Zielgruppe: Probenehmer aus akkreditierten Laboratorien und Ingenieurbüros, Mitarbeiter von Umweltämtern und Vollzugsbehörden sowie wissenschaftlichen Einrichtungen, Abwasserbetriebe

