

## Inhouse-Schulung

### Sachkundelehrgang für die Probenahme von Abfall nach LAGA PN 98 und DIN 19698-1 und DIN 19698-6 – Anforderungen und Qualitätssicherung im gesetzlich geregelten Bereich

#### Inhalte:

- Grundlagen, Anwendungsbereich
- Planung der Probenahme
- Anforderungen und Umsetzung der LAGA PN98, DIN 19698-1 und DIN 19698-6
- Durchführung der Probenahme
- Dokumentation der Probenahme
- Qualitätssicherung
- Geländepraktikum (Durchführung einer Haufwerksbeprobung)
- Prüfung (Multiple-Choice-Test)
- Abschlussdiskussion

#### Keywords

- Grundlagen der Probenahme
- Qualitätsmanagement
- Anforderungen der Module des gesetzlich geregelten Bereichs (Modul Abfall PN98, DIN 19698-1 und DIN 19698-6)
- Planung der Probenahme
- Durchführung und Dokumentation
- Probenhandhabung vor Ort
- Nachbereitung der Probenahme
- Unsicherheit der Probenahme

#### Allgemeine Hinweise:

Die Probenahme als zentrales Element der Analyse von Umweltproben ist immer wieder Thema von festgestellten Abweichungen bei der Begutachtung akkreditierter Ingenieurbüros oder akkreditierter Laboratorien. Ziel dieser Sachkundelehrgänge ist es, Ihnen eine normen- und akkreditierungsgerechte Herangehensweise an die Planung und Durchführung der Probenahme im Umweltbereich (Oberflächen/Grundwasser, Abwasser, Abfall, Boden, Bodenluft), unter Berücksichtigung der Anforderungen der Notifizierung (Fachmodule), zu vermitteln.

Es werden nationale und internationale Standards vorgestellt und praktische Hinweise von einem erfahrenen Diplom-Geologen und langjährigen Begutachter gegeben. Darüber hinaus werden die Anwendungsgrenzen der Verfahren aufgezeigt und Hinweise zur Qualitätssicherung gegeben. Ausreichend Zeit für Diskussionen ist eingeplant. Abgerundet werden diese Sachkundelehrgänge durch einen Praxisteil mit Demonstrationen der Probenahme durch einen erfahrenen Praktiker.

**Dauer der Schulung:** 1 Tag

**Dozent:** Dr. Thorsten Spirgath

#### Zielgruppen:

ProbenehmerInnen akkreditierter Laboratorien und Ingenieurbüros bzw. von Unterauftragnehmern, die i.A. der akkreditierten Laboratorien agieren, sowie aus Behörden.