

# TEILNAHMEZERTIFIKAT

Herr

**Thorsten Schulte**

hat bei der

## **Schulung „Sachkundige Probenahme Feststoffe auf Grundlage der LAGA Richtlinie PN 98 / DIN 19698-1“**

**- Richtlinie für das Vorgehen bei physikalischen, chemischen und biologischen Untersuchungen im Zusammenhang mit der Verwertung/Beseitigung von Abfällen -**

Veranstalter: Eurofins Umweltanalytik Süd GmbH; Tübingen

Veranstaltungsort: Eurofins Umwelt West GmbH; Vorgebirgsstraße 20;  
50389 Wesseling

Datum: Dienstag, den 08.08.2023 von 09:00 – 17:00 Uhr

**erfolgreich teilgenommen.**

### **Inhalte:**

#### **I. Gesetzliche Grundlagen**

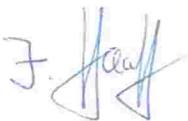
- Verordnung zur Vereinfachung des Deponierechts v. 27. April 2009 – Stand 09. Juli 2021
- Grundlagen der LAGA Richtlinie PN 98 und Handlungshilfe Stand Mai 2019 sowie DIN 19698 - 1
- Anforderung an die Probenahme:  
Probenahmestrategie, Probenahmeplan, Anzahl Einzelproben, Mischproben, Sammelproben, Laborproben, Probenteilung, Probenansprache,
- Dokumentation mit Probenahmeprotokoll und Fotodokumentation, Probenvorbereitung nach DIN 19747
- Abfall- und schadstoffspezifische Einweisung des Probenehmers gemäß Deponieverordnung
- Grundlagen zur Bestimmung der Bodenart

#### **II. Praktischer Teil**

- Praktische Demonstrationen und Übungen zur Durchführung der Probenahme Boden und Bauschutt
- Ansprache von unbekanntem Abfallproben
- Bodenansprache mittels Fingerprobe
- Allgemeine Hinweise zum Arbeitsschutz

#### **III. Schriftliche Abschlussprüfung**

Wesseling, den 08.08.2023



Dipl.-Ing. (FH) Jürgen Haaff  
Umweltanalytik | Probenahme | Schulung



**Umwelt**

Eurofins Umweltanalytik Süd GmbH  
Ob dem Himmelreich 9  
72074 Tübingen  
T +49 7071 9878-0  
F +49 7071 9878-88  
Deutschland  
[www.eurofins.de/umwelt](http://www.eurofins.de/umwelt)