



# BESCHEINIGUNG

Die IWA Ingenieur- und Beratungsgesellschaft mbH bescheinigt hiermit

**Norman Pipka**

**geb. am: 01.10.1984**

die erfolgreiche Teilnahme am Lehrgang zur Erlangung der

**Sachkunde**

**Probenahme fester Abfälle auf Grundlage der  
LAGA Richtlinie PN 98**

in Mittenwalde OT Motzen am 02. März 2022.

Folgende Themen wurden behandelt:

- rechtliche Grundlagen, Normenübersicht (LAGA PN 98, DIN 19698-1, DIN 19698-2 u.a.)
- länderspezifische Regelungen
- Anwendung, Veranlassung
- Grundlagen und Planung der Probenahme
- Probenahmetechniken, Probenahmewerkzeuge
- Durchführung der Probenahme
- Kennzeichnung, Konservierung, Transport
- Dokumentation/ Qualitätssicherung
- praktische Übung – Demonstration/ Durchführung einer Probenahme
- Prüfung

Dozent: Dipl.-Geol. Christof Wüllner, IB Wüllner GmbH, Berlin

Mittenwalde OT Töpchin, 02.03.2022

Geschäftsführung der IWA Ingenieur-  
und Beratungsgesellschaft mbH

**IMMISSION WASSER ABFALL**  
INGENIEUR- UND BERATUNGSGESELLSCHAFT

Lehrgangsverantwortlicher