

## BESCHEINIGUNG

Die IWA Ingenieur- und Beratungsgesellschaft mbH bescheinigt hiermit

## René Schiemenz

geb. am: 06.06.1967

die erfolgreiche Teilnahme am Lehrgang zur Erlangung der

## Sachkunde

## Probenahme fester und stichfester Abfälle auf Grundlage der LAGA Richtlinie PN 98

in Mittenwalde OT Motzen am 22. November 2023.

Folgende Themen wurden behandelt (ausführliche Lehrgangsinhalte auf Seite 2):

- 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, 22.11.2023

Geschäftsführung der IWA Ingenieurund Beratungsgesellschaft mbH IMMISSION WASSER ABFALL

Lehrgangsverantwortlicher