



Gesellschaft für  
Umwelttechnik  
mbH

## Teilnahmebescheinigung

**Herr Andreas Zielezinski**  
geb. am 23.06.1960

Profil GmbH  
An der Hütte 2, 06311 Helbra

hat am 14.08.2018 in Halle/Saale, An der Waisenhausmauer 5

**den Lehrgang zur Erlangung der Fachkunde  
gemäß § 8 Absätze 1 und 3 sowie Anhang 4 der „Verordnung über  
Deponien und Langzeitlager“  
– Fachkunde Probenahme nach LAGA PN 98-**

im Umfang von 8 Unterrichtseinheiten

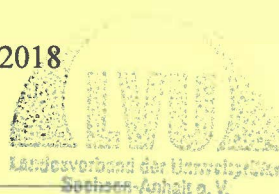
erfolgreich absolviert.

Folgende Themen wurden behandelt:

- Maßnahmen zur Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung (Industrieemissionsrichtlinie)
- Grundlagen der Verordnung über Deponien und Langzeitlager
- Durchführung der Probenahme nach LAGA PN98
- Probensicherung und -transport
- Analysenverfahren, Analysenauswertung
- Dokumentation
- Probenahme bei Bodenflächen
- Praktische Übungen Probenahme

Halle (Saale), den 14. August 2018

Dr. Siegfried Westmeier  
Lehrgangsleiter und Geschäftsführer der  
SWU Gesellschaft für Umwelttechnik mbH



# TEILNAHMEBESCHEINIGUNG

**Herr Maik Senger**

hat an der Veranstaltung

## **LAGA PN 98 – Lehrgang zur Probenahme fester Abfälle**

am 30.09.2021 in Dresden teilgenommen.  
(Schulungsdauer 8 Unterrichtseinheiten)

Es wurden folgende Themen behandelt:

- Anforderungen / Rechtliche Grundlagen / Normenübersicht
- Homogene / Heterogene Abfälle
- Probenahmestrategien
- Probenahmeplan
- Grundlagen der Probenahme / Probenahmetechniken
- Durchführung der Probenahme
- Konservierung / Transport
- Dokumentation
- exemplarische Vorstellung einiger Schadstoffe / Kontaminationen
- Praktische Übung

Die abschließende schriftliche Sachkundeprüfung wurde bestanden.

Dresden, 30.09.2021

TÜV NORD Akademie  
Geschäftsstelle Dresden  
Der Leiter



Matthias Roth

# TEILNAHMEBESCHEINIGUNG

**Herr Toni Krüger**

hat an der Veranstaltung

## **LAGA PN 98 – Lehrgang zur Probenahme fester Abfälle**

am 30.09.2021 in Dresden teilgenommen.  
(Schulungsdauer 8 Unterrichtseinheiten)

Es wurden folgende Themen behandelt:

- Anforderungen / Rechtliche Grundlagen / Normenübersicht
- Homogene / Heterogene Abfälle
- Probenahmestrategien
- Probenahmeplan
- Grundlagen der Probenahme / Probenahmetechniken
- Durchführung der Probenahme
- Konservierung / Transport
- Dokumentation
- exemplarische Vorstellung einiger Schadstoffe / Kontaminationen
- Praktische Übung

Die abschließende schriftliche Sachkundeprüfung wurde bestanden.

Dresden, 30.09.2021

TÜV NORD Akademie  
Geschäftsstelle Dresden  
Der Leiter



Matthias Roth