



## Basiswissen Chemie

**Vermittlung von Grundkenntnissen und Aussagekraft von chemischen Analysen in Hinblick auf rechtliche Vorgaben**

**24. November 2021** 09:00–17:00

**Rosenberger Restaurant GmbH  
Autobahnrest. & Seminarhotel Ansfelden Süd  
4052 Ansfelden**

**Vortragender: DI Dr. Jürgen Maier**

### **RM Umweltkonsultanten ZT GmbH**

Gerichtlich beideter Sachverständiger für Umweltchemie, Umwelttoxikologie und Deponiewesen, Universitätslektor für Human- und Ökotoxikologie, staatlich befugter und beideter Ingenieurkonsultent für Technische Chemie, Geschäftsführer und Gründer der RM Umwelt-konsultanten ZT GmbH.



09:00–12:45 (11:00 Pause)

#### **Grundlagen der organischen und anorganischen Chemie**

- Kohlenwasserstoffe: POP, PAK, PCB, Dioxine / Furane, etc.
- Sulfide und Cyanide
- Säuren und Laugen
- Schwermetalle
- Salze

#### **Bedeutung von Einheiten und Aufschlussverfahren im Zusammenhang mit gesetzlichen und normativen Vorgaben**

- Summenparameter / Einzelparameter: TOC, Abdampfdruckstand, Toxizitätsäquivalent
- Organischer / Elementarer Kohlenstoff
- Gesamt- / Eluatgehalte gemäß Deponie-, RecyclingbaustoffV und BAWPL 2017
- Bestimmungsmethoden: Aufschlüsse und ihre Aussagekraft

12:45–13:30 Mittagspause

13:30–17:00 (15:00 Pause)

#### **Interpretation von Prüfberichten anhand von Beispielen aus der Praxis**

- Bodenaushub
- Holzabfälle
- Baurestmassen
- Abwasser

#### **Abfallcharakterisierung, Abfallbehandlung**

- Gefährlichkeitskriterien (CLP-VO, HP 15 Kriterium)
- Kriterien für Deponierung & Stabilisierung, Verbrennung

#### **Klärung offener Fragen und Abschlussdiskussion**



## Weiterbildung & Schulungen



VERBAND ÖSTERREICHISCHER  
ENTSORGUNGSBETRIEBE

*Akademie*

### ZIELGRUPPE

Das Seminar richtet sich an Mitarbeitende in Unternehmen der Entsorgungs- und Recyclingwirtschaft und sonstige Interessierte. Für die Teilnahme ist kein chemisches Vorwissen notwendig.

### SCHULUNGSZWECK

Das Seminar vermittelt das notwendige Basiswissen, um die Ergebnisse chemischer Untersuchungen in der Abfall- und Abwasserwirtschaft interpretieren zu können. Chemische Grundlagen sowie Aufschlussverfahren und deren Aussagekraft in Hinblick auf gesetzliche und normative Vorgaben in Verbindung mit Behandlungs- und Entsorgungsmöglichkeiten werden besprochen. Ebenso werden die Teilnehmenden die Möglichkeit haben, einige typische Schadstoffe anhand von mitgebrachten Beispielen „mit allen Sinnen“ wahrzunehmen.

### KOSTEN

€ 330,00 (+20% USt.) für VOEB|VBS-VDM-Mitglieder | € 450,00 (+20% USt.) für Nicht-Mitglieder

Bitte melden sie sich bis **spätestens 9. November 2021** beim VOEB online, per E-Mail [voeb@voeb.at](mailto:voeb@voeb.at) oder per Fax 0043 1 7152107 an.

Stornierungen werden nur schriftlich anerkannt und sind bis 14 Wochentage vor Veranstaltungsbeginn kostenlos. Bei Stornierungen ab 13 Wochentage vor Veranstaltungsbeginn werden 50% der Teilnahmegebühr und ab 7 Wochentage vor Veranstaltungsbeginn oder bei Nichterscheinen werden 100% der Teilnahmegebühr verrechnet. Die Entsendung eines Ersatzteilnehmers ist selbstverständlich möglich.

Der VOEB behält sich vor, das Seminar aus wichtigen Gründen zu verschieben, abzusagen sowie Programmänderungen vorzunehmen.

**ANMELDUNG** online | E-Mail [voeb@voeb.at](mailto:voeb@voeb.at) | Fax 0043 1 7152107

VOEB - Verband Österreichischer Entsorgungsbetriebe, Schwarzenbergplatz 4, 1030 Wien

Wir melden hiermit folgende Teilnehmer verbindlich an:

Teilnehmer
Firma
Anschrift
Telefon   Fax   E-Mail
Datum   Unterschrift

Ich willige ein, dass meine Kontaktdaten im Falle des Auftretens eines COVID-19-Falles bei der Veranstaltung an die zuständigen Behörden zum Zwecke der Rückverfolgung der Infektionskette weitergegeben werden. Der Teilnehmer stimmt zu, dass persönliche Daten (Name, Adresse, E-Mail) für VOEB-Informationen & Teilnehmerlisten gespeichert werden. Mit Ihrer Teilnahme erklären Sie Ihr Einverständnis, dass etwaiges Film- & Bildmaterial in der VOEB-Berichterstattung veröffentlicht wird. Diese Einwilligung kann jederzeit im VOEB-Büro [voeb@voeb.at](mailto:voeb@voeb.at) widerrufen werden.