



Basiswissen Chemie

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

16. März 2026 08.30–17.40 Uhr

Energie AG Oberösterreich Umwelt Service GmbH
Mitterhoferstraße 100, 4600 Wels



Vortragender: DI Dr. Jürgen Maier - RM Umweltkonsultanten ZT GmbH

Gerichtlich beedeter Sachverständiger für Umweltchemie, Umwelttoxikologie und Deponiewesen, Universitätslektor für Human- und Ökotoxikologie, staatlich befugter und beedeter Ingenieurkonsulent für Technische Chemie, Geschäftsführer und Gründer der RM Umweltkonsultanten ZT GmbH.

08.30–17.40 Uhr (10.10 & 14.50 Kaffeepausen,
12.10-13.10 Mittagspause)

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

Interpretation von Prüfberichten anhand von Beispielen aus der Praxis

- Bodenaushub
- Holzabfälle
- Baurestmassen
- Abwasser

Abfallcharakterisierung, Abfallbehandlung

- Gefährlichkeitskriterien (CLP-VO, HP 15 Kriterium)
- Kriterien für Deponierung und 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

€ 420,00 zzgl. USt. für VOEB|VBS-VDM-Mitglieder

€ 380,00 zzgl. USt. für VOEB Circular Economy Trainees

€ 560,00 zzgl. USt. für Nicht-Mitglieder

Bitte melden Sie sich bis spätestens 2 Wochen vor dem Seminar 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 akademie@voeb.at

VOEB - Verband Österreichischer Entsorgungsbetriebe, Schwarzenbergplatz 4, 1030 Wien

Wir melden hiermit folgende Teilnehmer:innen verbindlich an:

<input type="radio"/> VOEB/VBS-VDM-Mitglieder	<input type="radio"/> VOEB Circular Economy Trainees	<input type="radio"/> VOEB Nicht-Mitglieder
Teilnehmer:in		
Firma		
Anschrift		
Telefon E-Mail		
Datum Unterschrift		

Die Teilnehmer:innen erklären sich mit dem [„VOEB Code of Conduct“](#) einverstanden.

Die Teilnehmer:innen stimmen 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 widerrufen werden.