



Basiswissen Chemie

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

10. April 2024 08:30–17:40

Energie AG
Mitterhoferstraße 100, 4600 Wels

ENERGIE AG
Oberösterreich

Wir denken an morgen

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

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

08:30–17:40 Uhr
(10:10 Uhr Kaffeepause, 12:10 Uhr Mittagspause, 14:50 Uhr Kaffeepause)

- Bestimmungsmethoden: Aufschlüsse und ihre Aussagekraft

Grundlagen der organischen und anorganischen Chemie

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

Interpretation von Prüfberichten anhand von Beispielen aus der Praxis

- Bodenaushub
- Holzabfälle
- Baurestmassen
- Abwasser

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

- Summenparameter / Einzelparameter: TOC, Abdampfrückstand, Toxizitätsäquivalent
- Organischer / Elementarer Kohlenstoff
- Gesamt- / Eluatgehalte gemäß Deponie-, RecyclingbaustoffV und BAWPL 2017

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

€ 390,00 zzgl. USt. für VOEB|VBS-VDM-Mitglieder

€ 350,00 zzgl. USt. für VOEB Circular Economy Trainees

€ 520,00 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 voeb@voeb.at

VOEB - Verband Österreichischer Entsorgungsbetriebe, Schwarzenbergplatz 4, 1030 Wien

Wir melden hiermit folgende Teilnehmer:innen verbindlich an:

| | | |
|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> VOEB/VBS-VDM-Mitglieder | <input type="checkbox"/> VOEB Circular Economy Trainees | <input type="checkbox"/> 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.