



Kurs-Nr. AA539

Chemisches Basiswissen für die Kreislaufwirtschaft

Chemische Kenntnisse bilden die Basis für effektive Entsorgungs- und Verwertungslösungen



20.01.2025 - 21.01.2025 | BEW-Duisburg
03.07.2025 - 04.07.2025 | BEW-Duisburg

09:00 Uhr am 1. Tag -
17:00 Uhr am letzten Tag



Teilnahmepreise in €

Präsenz

Regulär* 610,-

Verbandsmitglieder* 570,-

AAV, BDE, BDG, BVB, BWK, DGAW, DVGW, DWA, EdDE,
InwesD, ITAD, ITVA, VDRK, vero, VKS im VKU, WFZruhr

*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen



Sonja Krischbach
02065 770-123, sonja.krishbach@bew.de

Weitere Infos
und Anmeldung



bew.de/aa539

Beschreibung

Insbesondere im Vertrieb müssen schnelle und sichere Entscheidungen über Entsorgungswege von Abfällen getroffen werden. Aber auch in anderen Bereichen ist ein fundiertes chemisches Basiswissen wichtig: Der Umgang mit Materialien ist ebenso wichtig, wie die Optimierung von Prozessen, die Kostenreduktion sowie die Erschließung neuer Geschäftsfelder. Dazu müssen die Mitarbeiter nicht nur über kaufmännische Fähigkeiten verfügen, sondern häufig auch chemische Zusammenhänge erkennen können. Stoffe müssen den korrekten Stoffklassen zugeordnet und ihre Gefährlichkeit für die Umwelt erkannt werden.

Unser Seminar ist für die speziellen Belange technischer und kaufmännischer Mitarbeiter im Vertrieb konzipiert. Sie erwerben chemisches Wissen, damit Sie in Gesprächen und Verhandlungen fundiert argumentieren können.

Mit den gewonnenen Kenntnissen können Sie:

- Aussagen von Abfallentsorgern prüfen,
- Ihren Kunden die richtigen Entsorgungswege vorschlagen und
- Preiskalkulationen absichern.

Themen



Stoffklassen und ihre Reaktionen

- Säuren und Laugen
- Salze
- Peroxide
- Kohlenwasserstoffe
- CKW
- PAK's, PCB's, Dioxine

Analytische Parameter

- pH-Wert
- Löslichkeit und Leitfähigkeit
- Organische Summenparameter (TOC, AOX)
- Einzelparameter

Probenahme und analytische Verfahren zur Identifizierung wichtiger Stoffklassen

- Verfahren zur Probenahme
- Möglichkeiten und Grenzen der vor Ort-Analytik
- (Fotometrische Testverfahren Schnelltests)

Zuordnungskriterien für Abfälle

- Deponie
- Verbrennung
- Chemisch-physikalische Behandlung

Gefährdungspotentiale von Abfällen

- Explosionsgrenzen
- Flammpunkt
- Toxizität
- Umweltgefährdung

Abschluss



Teilnahmebescheinigung

Zielgruppe

Technische und kaufmännische Mitarbeiter, die vor Ort beim Kunden Entscheidungen über Entsorgungswege von Abfällen und Reststoffen fällen müssen.

Dozenten/Dozentinnen

- **Dr. Thomas Oberlack**, Laer

Anmeldemöglichkeiten zur Kurs-Nr.: AA539

- Direkt über unser Online-Anmeldeformular: www.bew.de/veranstaltungen/anmeldung/aa539
- Über einen PDF-Ausdruck per E-Mail oder Fax: www.bew.de/anmeldeformular