



Kursnummer

AA539

Chemisches Basiswissen für die Kreislaufwirtschaft

Chemische Kenntnisse bilden die Basis für effektive Entsorgungs- und Verwertungslösungen



19.01.2026 - 20.01.2026 | BEW-Duisburg
06.07.2026 - 07.07.2026 | BEW-Duisburg

| Start: 09:00 am ersten Tag
| Ende: 17:00 am letzten Tag



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



Teilnahmegebühren in €

Regulär*

Präsenz

645,-

Verbandsmitglieder*

605,-

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

In der Teilnahmegebühr sind jeweils seminarbundene
Unterlagen, das Mittagsbuffet sowie Erfrischungsgetränke
enthalten.

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

Weitere Infos
und Anmeldung



bew.de/aa539

Chemisches Basiswissen für die Kreislaufwirtschaft

Chemische Kenntnisse bilden die Basis für effektive Entsorgungs- und Verwertungslösungen

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.

Ihr Nutzen

Mit den gewonnenen Kenntnissen können Sie:

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

Zielgruppe

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: So treffen Sie vor Ort, beim Kunden, belastbare Aussagen und können Entscheidungen über Entsorgungswege von Abfällen und Reststoffen fällen.

Themen/Programm



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

Dozent/Dozentin

- **Dr. Thomas Oberlack**, ehem. Geschäftsführer, STENAU Sonderabfalltransporte und Wertstoffaufbereitungs GmbH, Ahaus, Laer

Abschluss



Teilnahmebescheinigung

Anmeldemöglichkeiten zur Kurs-Nr.: AA539

- Direkt über unser Online-Anmeldeformular:
- Über einen PDF-Ausdruck per E-Mail oder Fax:

www.bew.de/veranstaltungen/anmeldung/aa539

www.bew.de/anmeldeformular