

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-DuisburgStart: 09:00 am ersten Tag  
Ende: 17:00 am letzten Tag**Sonja Krischbach**  
02065 770-123, sonja.krischbach@bew.de**Teilnahmepreise in €****Präsenz**

Regulär\* 645,-

Verbandsmitglieder\* 605,-

AAV, BDE, BDG, BVB, BVK, BWK, DGAW, DVGW, DWA,  
EdDE, InwesD, ITAD, ITVA, VDRK, vero, VKS im VKU,  
WFZruhrIn der Teilnahmegebühr sind jeweils seminargebundene  
Unterlagen, das Mittagsbuffet sowie Erfrischungsgetränke  
enthalten.

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

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/-innen 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/-innen die richtigen Entsorgungswege vorschlagen
- Preiskalkulationen absichern

### Zielgruppe

Unser Seminar ist für die speziellen Belange technischer und kaufmännischer Mitarbeiter/-innen im Vertrieb konzipiert. Sie erwerben chemisches Wissen, damit Sie in Gesprächen und Verhandlungen fundiert argumentieren können: So treffen Sie vor Ort, bei Kunden/-innen, 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: [www.bew.de/veranstaltungen/anmeldung/aa539](http://www.bew.de/veranstaltungen/anmeldung/aa539)
- Über einen PDF-Ausdruck per E-Mail oder Fax: [www.bew.de/anmeldeformular](http://www.bew.de/anmeldeformular)