

**B-E-W**

Das Bildungszentrum
für die Ver- und
Entsorgungswirtschaft



Kurs-Nr. UA092

Chemisch-Reinigungsanlagen — Anforderungen an Luftreinhaltung (2./31. BImSchV), Abfallentsorgung sowie Boden- und Grundwasserschutz

Fachseminar für Planer, Betreiber von Chemisch-Reinigungsanlagen sowie Vertreter/-innen von Genehmigungs- und Überwachungsbehörden



17.09.2025 | BEW-Duisburg

| 09:00 - 16:30 Uhr



Dr. Brigitte Rosendahl
02065 770-129, brigitte.rosendahl@bew.de



Teilnahmepreise in €

Präsenz

Regulär*	575,-
Verbandsmitglieder*	520,-
AAV, BDE, BDG, BVB, BWK, DGAW, DVGW, DWA, EdDE, InwesD, ITAD, ITVA, VDRK, vero, VKS im VKU, WFZruhr	
Bezirksregierungen und LANUK NRW	325,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-
Sonstige Behörden in/außerhalb NRW*	325,-

Im Teilnahmepreis sind jeweils seminargebundene Unterlagen und bei Präsenzveranstaltungen das Mittagsbuffet sowie Erfrischungsgetränke enthalten.

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

Weitere Infos
und Anmeldung



bew.de/ua092



Chemisch-Reinigungsanlagen — Anforderungen an Luftreinhalte (2./31. BImSchV), Abfallentsorgung sowie Boden- und Grundwasserschutz

Fachseminar für Planer, Betreiber von Chemisch-Reinigungsanlagen sowie Vertreter/-innen von Genehmigungs- und Überwachungsbehörden

Beschreibung

Flüchtige organische Verbindungen und leichtflüchtige halogenierte organische Verbindungen (volatile organic compounds = VOC) tragen u.a. zur Entstehung des sogenannten Sommersmogs bei. Anforderungen zur Vermeidung und Verminderung der VOC-Emissionen aus industriellen und gewerblichen Anlagen ergeben sich aus der Industrieemissionsrichtlinie IED 2010/75/EU Kapitel V und national aus der 2. und 31. BImSchV.

Im Rahmen der Veranstaltung werden die relevanten Umweltschutzanforderungen, insbesondere zur Luftreinhalte sowie zum Boden- und Grundwasserschutz, für Chemisch-Reinigungsanlagen ausführlich vorgestellt und erläutert. Themenschwerpunkte sind bei der Luftreinhalte die Inhalte der 2. BImSchV (Tetrachlorethen-Anlagen / PER-Anlagen) bzw. 31. BImSchV (Kohlenwasserstoff-Lösungsmittel-Anlagen / KWL-Anlagen) sowie beim Boden- und Grundwasserschutz die Regelungen für Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen. Ziel der Veranstaltung ist eine umfassende Behandlung des Themas "Anforderungen an Luftreinhalte sowie Boden- und Grundwasserschutz bei Chemisch-Reinigungsanlagen".

Die Veranstaltung richtet sich sowohl an die Planer und Betreiber von Chemisch-Reinigungsanlagen als auch an die Vertreter/-innen von Genehmigungs- und Überwachungsbehörden.

Den Teilnehmer/-innen wird ausreichend Gelegenheit geboten, ihre individuellen Problemstellungen zur Sprache zu bringen und mit den Referenten zu diskutieren.

Themen



Vormittag

09:00 UHR

- **Begrüßung**
Dr. Brigitte Rosendahl

09:05 UHR

- **Vorstellung**
Christian Esser,
Dr. Richard Schlachta

9:15 UHR

- **Einführung — Umweltauswirkungen von Chemisch-Reinigungsanlagen**
 - VOC als Luftschadstoffe
 - Boden- und Grundwassergefährdung

09:30 UHR

- **Luftreinhalte — Anforderungen der 2. BImSchV ("PER"-Anlagen)**
 - Aufbau und Funktionsweise einer Chemisch-Reinigungsanlage
 - Emissionsgrenzwerte
 - Messung
 - Sonstige Anforderungen

11:00 UHR

- **Kaffeepause**

11:15 UHR

- **Freiwillige Selbstüberwachung NRW + Inspektionen**

11:45 UHR

- **Luftreinhaltung — Anforderungen der 31. BImSchV an KWL-Anlagen**
 - Aufbau und Funktionsweise einer KWL-Anlage
 - Emissionsgrenzwerte und Anforderungen
 - Lösungsmittelbilanzen
 - Auslegungsfragen

13:00 UHR

- **Mittagspause**

Nachmittag

14:00 UHR

- **Lösungsmittelbilanzen für KWL-Anlagen**

14:30 UHR

- **Entsorgung von Abfällen und Abwässern aus Chemisch-Reinigungen**

15:00 UHR

- **Kaffeepause**

15:15 UHR

- **Anforderungen an Boden- und Grundwasserschutz bei chemischen Reinigungen**

15:45 UHR

- **Praktische Beispiele aus der Überwachung von Chemisch-Reinigungen**

16:15 UHR

- **Abschließende Diskussion**

16:30 UHR

- **Ende des Lehrgangs**

Abschluss



Teilnahmebescheinigung

Zielgruppe

Planer und Betreiber von Chemisch-Reinigungsanlagen, Vertreter/-innen der Genehmigungs- und Überwachungsbehörden

Dozenten/Dozentinnen

- **Christian Esser**, Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen, Düsseldorf
- **Dr. Richard Schlachta**, Regierung von Oberbayern, München

Anmeldemöglichkeiten zur Kurs-Nr.: UA092

- Direkt über unser Online-Anmeldeformular: www.bew.de/veranstaltungen/anmeldung/ua092
- Über einen PDF-Ausdruck per E-Mail oder Fax: www.bew.de/anmeldeformular