



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. Edgar Tschech
02065 770-124, tschech@bew.de



Teilnahmepreise in €

Präsenz

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

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

Weitere Infos
und Anmeldung



bew.de/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

Beschreibung

Flüchtige organische Verbindungen und leichtflüchtige halogenierte organische Verbindungen (volatile organic compounds = VOC) sind u.a. verantwortlich für die Entstehung des sogenannten Sommersmogs. Zur Vermeidung und Verminderung der Emissionen von VOC gelten Anforderungen an industrielle und gewerbliche Anlagen durch die Industrieemissionsrichtlinie IED 2010/75/EU, Kapitel V (vormals Lösemittelrichtlinie 1999/13/EG) bzw. durch die 2. und 31. BImSchV. Die neuen deutschen Regelungen gelten seit dem 02.05.2013.

Im Rahmen der Veranstaltung werden die relevanten Umweltschutzanforderungen, insbesondere zur Luftreinhaltung sowie zum Boden- und Grundwasserschutz, für chemische Reinigungsanlagen ausführlich vorgestellt und erläutert. Themenschwerpunkte sind bei der Luftreinhaltung die Inhalte der 2. BImSchV (Tetrachlorethen-Anlagen/ PER-Anlagen) bzw. 31. BImSchV (Kohlenwasserstoff-Lösemittel-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 Luftreinhaltung sowie Boden- und Grundwasserschutz bei chemischen Reinigungsanlagen".

Die Veranstaltung richtet sich sowohl an die Planer und Betreiber von chemischen 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. Edgar Tschech

09:05 UHR

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

9:15 UHR

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

09:30 UHR

- **Luftreinhaltung — 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 für KWL-Anlagen**
 - Aufbau und Funktionsweise einer KWL-Anlage
 - Emissionsgrenzwerte und Anforderungen
 - Lösemittelbilanzen
 - Auslegungsfragen

13:00 UHR

- **Mittagspause**

Nachmittag

14:00 UHR

- **Lösemittelbilanzen 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 NRW, Düsseldorf

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