

## Wissen steigert Sicherheit von Mensch und Umwelt

### Die Kursteilnehmenden

- können die Gestaltung von Umschlagplätzen fachtechnisch beurteilen und den sicheren Umschlag sowie die korrekte Lagerung wassergefährdender Stoffe gewährleisten
- sind in der Lage, Massnahmen zum Löschwasser-Rückhalt und zur Absicherung und Entwässerung von Güterumschlagplätzen zu treffen.
- können Löschwasserrückhalte-Konzepte erstellen und das erforderliche Löschwasser-Rückhaltevolumen berechnen
- kennen die gesetzliche Grundlagen im Umgang mit wassergefährdenden Stoffen

### Kursleitung - kompetent und praxiserprobt

- Peter Dell'Ava, Amt für Abfall, Wasser, Energie und Luft (AWEL), Kanton Zürich
- Bruno Hertzog, Amt für Umwelt Kanton Thurgau

### Kursinhalt - ein Gewinn für Arbeitgeber und Kursteilnehmer

- Gefährdungspotential wassergefährdender Stoffe, welche Stoffeigenschaften sind besonders zu beachten?
- Absicherung von neuen und bestehenden Güterumschlagplätzen
- Lagerung wassergefährdender Stoffe, Beurteilung der Stoffe punkto Lagerklassen
- Tank- und Lageranlagen für flüssige Stoffe: Einführung und technische Anforderungen
- Brandabschnitte und Brandgefährlichkeit von wassergefährdenden Flüssigkeiten
- Löschwasser-Rückhaltmassnahmen, Konzeption, Kriterien für Rückhaltepflicht
- Übungen und Diskussion
- Rechtliche Grundlagen zu wassergefährdenden Flüssigkeiten

### Angesprochen sind

- Umwelt- und Prozessverantwortliche aus Industrie und Gewerbe
- Mitarbeitende aus Ingenieur- und Planungsbüros
- Verwaltungsangestellte aus Umwelt- und Bauämtern oder Werkabteilungen,
- QM, EHS und Umweltmanagement-Verantwortliche
- Facility Manager

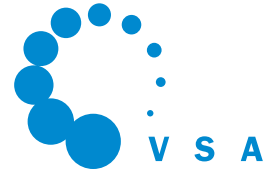
### Kursdokumentation

- umfassendes Nachschlagewerk



Verband Schweizer Abwasser- und Gewässerschutzfachleute VSA  
Europastrasse 3, Postfach, 8152 Glattbrugg  
Telefon Tel.: 043 343 70 76  
[nadine.czekalski@vsa.ch](mailto:nadine.czekalski@vsa.ch) | [www.vsa.ch/bildung](http://www.vsa.ch/bildung)

Verband Schweizer  
Abwasser- und  
Gewässerschutz-  
fachleute  
Association suisse  
des professionnels  
de la protection  
des eaux  
Associazione svizzera  
dei professionisti  
della protezione  
delle acque  
Swiss Water  
Association



### VSA-Kursreihe Betrieblicher Umweltschutz

## SICHERER UMGANG MIT WASSER- GEFÄHRDENDEN STOFFEN

### Umschlag - Lagerung - Löschwasserrückhalt

