





# Kursprogramm 2022



Pulverhausweg 13 5033 Buchs AG Tel. 043 355 53 56 Fax 043 355 53 57

www.gefahrgutberatung.ch info@gefahrgutberatung.ch



# Seminare, Schulungen und Lehrgänge 2022

| Kurstyp                                                                                                     | Seite    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Einsteigerkurs Beförderung gefährlicher Güter                                                               | Seite 3  |
| Sicherer Umgang mit Chemikalien                                                                             | Seite 4  |
| Chemikalien-Ansprechperson (Vorkenntnisse notwendig) ½ Tag                                                  | Seite 5  |
| Chemikalien-Ansprechperson (Grundkurs) 1 Tag                                                                | Seite 6  |
| Grundlagen Chemikalienrecht (ChemV, GHS)                                                                    | Seite 7  |
| Sachkenntnis Chemikalien mit Prüfung                                                                        | Seite 8  |
| Gefahrgut Notfall. Richtig reagieren.                                                                       | Seite 9  |
| Lithiumbatterien sicher befördern, lagern, entsorgen                                                        | Seite 10 |
| Lehrgang Gefahrgutbeauftragter nach GGBV                                                                    | Seite 11 |
| Refresher Gefahrgutbeauftragter mit Prüfung<br>Cours de recyclage avec examen pour conseiller à la sécurité | Seite 12 |
| Cours de base en transport de marchandises dangereuses                                                      | Seite 13 |
| Neuerungsseminar ADR 2023 mit Workshop                                                                      | Seite 14 |
| Gefahrgutpraxis und Workshop                                                                                | Seite 15 |
| Sichere Chemikalienlagerung                                                                                 | Seite 16 |
| Schweizer Gefahrguttag Luzern                                                                               | Seite 17 |

# Einsteigerkurs Beförderung gefährlicher Güter

Ihre Firma hat gelegentlich mit gefährlichen Gütern zu tun. Sie verpacken, versenden oder befördern als Gefahrgut klassierte Stoffe und müssen deshalb die Vorschriften für die Verpackungen und deren Kennzeichnung wie auch die Versandvorschriften kennen und die entsprechenden Dokumente erstellen. Sie möchten den Wissensstand im Bereich der Beförderung gefährlicher Güter verbessern und die gesetzlichen Vorgaben erfüllen.

**Zielpublikum:** Mitarbeiter mit Verantwortung im Bereich Gefahrgut, Disponenten, Lagermitarbeiter, Verpacker und Versender sowie Neueinsteiger. Der Kurs eignet sich auch zur Vorbereitung auf den Lehrgang zum Gefahrgutbeauftragten.

Diese Schulung ist CZV anerkannt

**Nutzen:** Die Kursabsolventen lernen die gesetzlichen Grundlagen kennen und erhalten Sicherheit im Umgang mit gefährlichen Gütern. Das erworbene Wissen wird mit praktischen Übungen ergänzt.

Anerkennung: CZV und SGAS (2 FBE)

**Dauer:** 1 Tag, 08.30h bis 17.00h

**Kosten:** Fr. 580.- inkl. Kursunterlagen,

Pausengetränke, Mittagessen

#### Datum, Ort:

| 09. März 2022     | EcoServe | Buchs AG |
|-------------------|----------|----------|
| 09. Juni 2022     | EcoServe | Buchs AG |
| 09. November 2022 | EcoServe | Buchs AG |

**En français**: 24 octobre 2022 Jongny

#### Inhalt:

Rechtliche Grundlagen, Inhalt und Aufbau der Regelwerke, Verantwortlichkeiten, Klassierung, Gefahrstoff / Gefahrgut, Verpackung und Verpackungsinstruktionen, Beförderungsarten, Dokumente, alle möglichen Freistellungen und Ausnahmen, Fahrzeugausrüstung, Schriftliche Weisungen

**Praktische Übungen** mit Gefahrgutverpackungen **Voraussetzungen:** Keine

## Weiterbildungsmöglichkeiten:

- Gefahrgutpraxis und Workshop
- Lehrgang Gefahrgutbeauftragter

Referent: Ernst Winkler / Dieter Zaugg

# Sicherer Umgang mit Chemikalien

Eine optimale Risikominimierung ist nur möglich, wenn Gefahren erkannt werden. In diesem Workshop lernen Sie die Kennzeichnungssysteme kennen und wissen, wie Sie mit einfachen Massnahmen die Sicherheit am Arbeitsplatz erhöhen.

**Zielpublikum:** Personen, die im Berufsalltag mit Chemikalien zu tun haben. Chemikalien-Ansprechpersonen, frühere Giftverantwortliche, Sicherheitsund Gefahrgutbeauftragte, die Kenntnisse und Tipps für die Praxis benötigen.

**Nutzen:** Die Teilnehmenden lernen anhand von praktischen Beispielen den sicheren Umgang mit gefährlichen Chemikalien.

Die Teilnehmenden erhalten einen Weiterbildungsnachweis.

Anerkennung: SGAS (2 FBE)

**Dauer:** 1 Tag, 08.30h bis 17.00h

**Kosten:** Fr. 580.- inkl. Kursunterlagen,

Pausengetränke, Mittagessen

#### Datum, Ort:

| 24. März 2022  | EcoServe | Buchs AG |
|----------------|----------|----------|
| 29. Sept. 2022 | EcoServe | Buchs AG |

#### Inhalt:

#### Gefahren

- Auswirkungen von Chemikalien auf den Menschen und die Umwelt
- Gefährliche chemische Reaktionen

## **Einstufung und Kennzeichnung**

- Welche Kennzeichnungen sind erforderlich?
- Welche Bedeutung haben die Piktogramme und die H+P-Sätze?
- Wie sind vorgeschlagene Massnahmen aus Sicherheitsdatenblättern umzusetzen?

## **Umgang mit Chemikalien**

- Sorgfaltspflichten
- Lagerung
- Verpackung
- Arbeitsschutz
- Entsorgung
- Sicherheits- und Notfallmassnahmen

## Chemikalien-Ansprechperson (Vorkenntnisse erforderlich)

Betriebe, die mit gefährlichen Chemikalien umgehen, benötigen eine Chemikalien-Ansprechperson [Art.25 Abs.2, Chemikaliengesetz, ChemG]. Setzen Sie Ihre neuen Aufgaben als Ansprechperson sicher, gesetzeskonform und effizient in die Praxis um.

**Zielpublikum:** Zukünftige oder bereits benannte Chemikalien-Ansprechpersonen. Die Teilnahme an diesem Kurs setzt ein Grundwissen im aktuellen Chemikalienrecht voraus (Beispielsweise Seminar "Grundlagen Chemikalienrecht" oder berufliche Kenntnisse).

**Nutzen:** Sie erhalten einen Überblick der Verantwortlichkeiten beim Umgang mit Chemikalien und lernen die Pflichten der Chemikalien-Ansprechperson kennen.

Die Teilnehmenden erhalten einen Weiterbildungsnachweis.

**Dauer:** ½ Tag, 08.30h bis 12.00h

**Kosten:** Fr. 295.- inkl. Kursunterlagen und

Pausengetränke

#### Datum, Ort:

22. Juni 2022 EcoServe Buchs AG

#### Inhalt:

## Gesetzliche Grundlagen

- Schweizer Chemikalienrecht
- Chemikaliengesetz in der EU, Global Harmonized System (GHS)
- Verordnung des EDI über die Chemikalien-Ansprechperson vom 28. Juni 2005

## Aufgaben der Ansprechperson

- Anforderungen an die Ansprechperson
- Mitteilungspflicht
- Form und Inhalt der Mitteilung der Ansprechperson
- Auswirkungen des ChemRecht auf die Betriebe

## Organisation

Aufgaben von Bund und Kantonen

# **Chemikalien-Ansprechperson** (Grundkurs)

Betriebe, die mit gefährlichen Chemikalien umgehen, benötigen eine Chemikalien-Ansprechperson [Art.25 Abs.2, Chemikaliengesetz, ChemG]. Setzen Sie Ihre neuen Aufgaben als Ansprechperson sicher, gesetzeskonform und effizient in die Praxis um.

**Zielpublikum:** Zukünftige Chemikalien-Ansprechpersonen, welche erst über wenig Grundwissen im Chemikalienrecht verfügen, nicht mehr sattelfest sind oder noch keine Erfahrung mit GHS (Global Harmonized System) haben.

**Nutzen:** Sie erhalten einen Überblick zu den aktuell geltenden Gesetzesgrundlagen im Chemikalienrecht, den Verantwortlichkeiten beim Umgang mit Chemikalien und lernen die Pflichten der Chemikalien-Ansprechperson kennen.

Die Teilnehmenden erhalten einen Weiterbildungsnachweis.

Anerkennung: SGAS (2 FBE)

**Dauer:** 1 Tag, 08.30h bis 17.00h

**Kosten:** Fr. 580.- inkl. Kursunterlagen,

Pausengetränke, Mittagessen

Datum, Ort:

16. März 2022 EcoServe Buchs AG
23. Aug. 2022 Zoom Meeting online Kurs
24. Nov. 2022 EcoServe Buchs AG

#### Inhalt:

## Repetition allgemeine Grundlagen

- Chemische Stoffe und Zubereitungen
- Gefährliche Eigenschaften und Klassifizierung
- Sicherheitsdatenblatt

## Gesetzliche Grundlagen

- Schweizer Chemikalienrecht
- Chemikaliengesetz in der EU, GHS
- Verordnung Chemikalien-Ansprechperson

#### Aufgaben der Ansprechperson

- Anforderungen an die Ansprechperson
- Mitteilungspflicht
- Form und Inhalt der Mitteilung der Ansprechperson
- Auswirkungen des ChemRecht auf die Betriebe

## **Organisation**

Aufgaben von Bund und Kantonen

# Grundlagen Chemikalienrecht (ChemV, GHS, CLP Richtlinie)

Gestützt auf die Chemikalien- und Gewässerschutzgesetzgebung, wurde Anfang Juli 2015 eine umfangreich überarbeitete Fassung der Verordnung über den Schutz vor gefährlichen Stoffen und Zubereitungen (Chemikalienverordnung, ChemV) in Kraft gesetzt. Die Einführung von GHS und REACH\* brachte zahlreiche Neuerungen mit sich. Erfahren Sie, welche Anforderungen in der Praxis umzusetzen sind.

**Zielpublikum:** Mitarbeiter von Unternehmen, die Chemikalien herstellen, importieren, verkaufen, anwenden oder lagern.

**Nutzen:** Sie erhalten einen Überblick wichtiger Bestimmungen im Chemikalienrecht und GHS.

Anerkennung: SGAS (2 FBE)

**Dauer:** 1 Tag, 08.30h bis 17.00h

**Kosten:** Fr. 580.- inkl. Kursunterlagen, Pausengetränke, Mittagessen

Datum, Ort:

05. Mai 2022 EcoServe Buchs AG 26. Okt. 2022 EcoServe Buchs AG

#### Inhalt:

- Systematik des Chemikalienrechts
- GHS, Chemikalien- und CLP- Verordnung
- Begriffsdefinitionen (Stoffe, Zubereitungen, Biozidprodukte, Umgang, etc.)
- Einstufung und Kennzeichnung
- Sicherheitsdatenblatt
- Pflichten gegenüber Vollzugsbehörden (Anmeldung und Mitteilung neuer Stoffe, Pflichten nach dem Inverkehrbringen, Meldepflicht)
- Sorgfaltspflichten und allgemeine Schutzmassnahmen
- Fristen

<sup>\*</sup> REACH: «Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals» GHS: «Globally Harmonized System of Classifictaion and Labelling of Chemicals»

# Sachkenntnis Chemikalien mit Prüfung

Ausbildung und Prüfung zur Berechtigung der Abgabe besonders gefährlicher Chemikalien der Gruppe 1 und 2 nach Anhang 5 der Chemikalienverordnung, ChemV. Sie lernen die Grundlagen des Chemikalienrechts sowie die Vorschriften bei der Abgabe kennen und können Ihre Kunden kompetent über die sichere Anwendung der Chemikalien beraten.

**Zielpublikum:** Personen, die in einem Betrieb für die Abgabe gefährlicher Chemikalien zuständig sind (z.B. Gross-, Detailhändler, Drogerien, Bauund Hobbymärkte, Fachhändler).

**Nutzen:** Sie erlangen den gesetzlich vorgeschriebenen Nachweis über die Sachkenntnis zur Abgabe von besonders gefährlichen Chemikalien. Sie können Ihre Kunden beim Kauf von Chemikalien kompetent beraten.

**Anerkennung:** BAG und SGAS (2 FBE)

**Dauer:** 1 Tag, 08.30h bis 18.00h

**Kurskosten:** Fr. 580.- inkl. Kursunterlagen,

Pausengetränke, Mittagessen

Prüfungsgebühr: Fr. 200.-

#### Datum, Ort:

| 17. März 2022 | EcoServe     | <b>Buchs AG</b> |
|---------------|--------------|-----------------|
| 30. Juni 2022 | Zoom Meeting | online Kurs     |
| 01. Juli 2022 | Prüfung      | Buchs AG        |
| 25. Okt. 2022 | EcoServe     | Buchs AG        |

#### Inhalt:

Grundwissen nach Anh. 1 der Verordnung des EDI über die erforderliche Sachkenntnis für die Abgabe besonders gefährlicher Stoffe und Zubereitungen.

- Struktur des Chemikalienrechts
- Sorgfaltspflicht und Schutzmassnahmen
- Anforderungen an die Sachkenntnis
- Pflichten gegenüber Vollzugsbehörden
- Gefahren, Einstufungssysteme
- Kennzeichnung gefährlicher Chemikalien
- Inhalt und Ziele des Sicherheitsdatenblattes
- Kundeninformation bei der Abgabe von Chemikalien der Gruppe 1 und 2

#### Prüfung:

Die schriftliche Prüfung erfolgt in der Regel (ausser beim online Kurs) am Ende des Ausbildungstages. Sie dauert 60 Minuten (17-18 Uhr) und ist vom Bundesamt für Gesundheit (BAG) anerkannt.

Referenten: Benny Irniger

# Gefahrgut Notfall. Richtig reagieren.

Auch bei grösster Vorsicht können nicht alle Ereignisse vermieden werden. Trainieren Sie Ihre Reaktion bei einem Unfall mit Gefahrgut und vermeiden Sie so, dass aus einem kleinen Ereignis ein grosses entsteht. Umgang mit Feuerlöscher, Ölbinder, Abdeckmatten usw. werden geübt.

**Zielpublikum:** Speditionsmitarbeiter, Verladepersonal, Chauffeure, Versender von Stückgut, Sicherheits- und Gefahrgutbeauftragte, Qualitätssicherungsverantwortliche.

**Nutzen:** Sie lernen die wichtigsten Grundsätze für das Verhalten bei einem Schadenfall und üben Ihre Reaktion an nachgestellten Ereignissen. So verringern Sie das Risiko, dass Personen, Sachen oder die Umwelt grössere Schäden erleiden.

Anerkennung: CZV und SGAS (2 FBE)

**Dauer:** 1 Tag, 08.30h bis 17.00h

**Kosten:** Fr. 650.- inkl. Kursunterlagen,

Pausengetränke, Mittagessen

Datum, Ort:

28. April 2022 Chemiewehrschule Zofingen20. Okt. 2022 Chemiewehrschule Zofingen

**Inhalt:** Die ersten Sekunden sind bei einem Ereignis entscheidend. Sie reagieren richtig, wenn Sie die Gefahren einschätzen können und die Massnahmen vorher geübt haben.

- Erkennen und beurteilen von Chemiegefahren
- Kennenlernen und anwenden der wichtigsten Hilfsmittel
- Einleiten der grundsätzlichen Massnahmen
- Richtiges Vorgehen mit Handfeuerlöschern
- Korrektes Reagieren bei einer Havarie
- Schädliche Einwirkungen auf den Menschen und Erste-Hilfe-Massnahmen
- Praktische Aufgaben in einer realistischen Übungsanlage

Referenten: Kurt Friderich / Dieter Zaugg

# Lithiumbatterien sicher lagern, befördern, entsorgen

Die Verwendung von Lithiumbatterien hat in den letzten Jahren massiv zugenommen. Im Vergleich zu herkömmlichen Gerätebatterien haben diese Batteriesysteme einen viel höheren Energiegehalt und bergen somit ein grösseres Gefahrenpotenzial. Im Workshop erhalten Sie ausführliche Informationen rund um das sichere Handling von Lithiumbatterien – von der Lagerung über den Transport bis zur Entsorgung.

**Zielpublikum:** Lagerverantwortliche, Sicherheitsund Gefahrgutbeauftragte, Disponenten, Verantwortliche für die Qualitätssicherung.

**Nutzen:** Sie erhalten Infos und nützliche Tipps, wie die wichtigsten Vorschriften für die Lagerung, Beförderung und Entsorgung von Lithiumbatterien in der Praxis umgesetzt werden können. Wir klären Sie über aktuelle Sonderregelungen und Lösungen für das sichere Handling auf.

Anerkennung: SGAS (2 FBE)

**Dauer:** 1 Tag, 08.30h bis 17.00h

**Kosten:** Fr. 580.- inkl. Kursunterlagen,

Pausengetränke, Mittagessen

#### Datum, Ort:

| 23. März 2022 | EcoServe | Buchs AG |
|---------------|----------|----------|
| 20. Juni 2022 | EcoServe | Buchs AG |
| 19. Okt. 2022 | EcoServe | Buchs AG |

#### Inhalt:

## Lagerung

- Geltende Vorschriften bei der Lagerung
- Organisation und Einrichtung von Lagern für Neu- und Altbatterien

## Beförderung

- Richtige Verpackung und Kennzeichnung
- Anwendung der Sondervorschriften

#### **Entsorgung**

- Gefahren defekter und beschädigter Lithiumbatterien
- Korrekte Triage und Verpackung von Altbatterien

Referent: Dieter Zaugg / Benny Irniger

# Lehrgang nach der GGBV für Gefahrgutbeauftragte mit Prüfung

Ausbildung zum Gefahrgutbeauftragten nach ADR/RID bzw. GGBV. Auf Wunsch auch ADN. Der Lehrgang beinhaltet einen allgemeinen Teil sowie die Module Strasse und Schiene (Binnenschifffahrt). Am Nachmittag des letzten Kurstages findet die Prüfung statt.

Zielpublikum: Alle Mitarbeiter von Unternehmungen, Betrieben, Spitälern, Behörden, Gemeinden, Kantonen sowie Verbänden, welche mit dem Verladen, Verpacken, Beladen, Befüllen, Versenden, Befördern und Entladen gefährlicher Güter zu tun haben. Alle der GGBV unterstellten Betriebe, die einen Gefahrgutbeauftragten benötigen.

**Nutzen:** Fundierte und praxisnahe Ausbildung sowie Prüfungstraining zur GGB Prüfung.

**Dauer:** 4 Tage 08.00h bis 17.00h

**Prüfung:** Nachmittag 4. Kurstag

**Kurskosten:** Fr. 1880.- inkl. Kursunterlagen

(ohne Regelwerk ADR), inkl.

Pausengetränke und

Mittagessen

Prüfungsgebühr: Fr. 550.-

#### Datum, Ort:

08. bis 11. März 2022 Dagmersellen 23./24. + 27./28 Juni 2022 Buchs AG 27. bis 30. Sept. 2022 Volketswil 08. bis 11. Nov. 2022 Muttenz

#### Cours conseiller à la sécurité-OCS

Dates sur demande pour 2022 chez Sécurétude Aigle, Juratec Delémont, VDP Consult Genève

#### Inhalt:

Rechtsgrundlagen (Internat. und nationale Regelwerke), Einführung in die Thematik und die Aufgaben des Gefahrgutbeauftragten, Klassierung gefährlicher Güter / UN Nummern, Sicherheitspflichten, Beförderung gefährlicher Güter in Verpackungen, Tanks und loser Schüttung, Aufbau und Verwendung der Tabelle 3.2, ADR / RID Regelwerke und nationale Umsetzung, Freistellungen / Ausnahmen mit SDR / RSD und GGB Verordnungen, Vorschriften für den Versand, die Fahrzeugbesatzung und die Ausrüstung, Anwendung und Umsetzung der Vorschriften, Checklisten etc. Fallbeispiele, Probleme und Lösungsansätze aus der Praxis.

Referenten: Harald Karches / Dieter Zaugg /

Sonja Hartmann

**Prüfung:** GEFAG, Ernst Winkler

# Refresherkurs Gefahrgutbeauftragte mit Prüfung

Sie sind seit einiger Zeit Inhaber eines Schulungsnachweises für Gefahrgutbeauftragte. Die GGBV besagt, dass Sie im letzten Jahr der Gültigkeit Ihres Schulungsnachweises erneut eine Prüfung bestehen müssen (Art. 21, Abs. 3 GGBV). Der 1,5-tägige Kurs bereitet Sie auf die Prüfung vor und behandelt alle in der Zwischenzeit erfolgten Anpassungen der Regelwerke. Am Nachmittag des 2. Kurstages findet die Prüfung statt (Details im Internet). Bei bestandener Prüfung wird der Ausweis auf sein Ausstellungsdatum um 5 Jahre verlängert.

#### Zielpublikum:

Gefahrgutbeauftragte mit einem gültigen schweizerischen oder ausländischen Schulungsnachweis, welcher zur Erneuerung ansteht.

#### Nutzen:

Up-dating der neusten Vorschriften, Behandlung von Fragen aus der Praxis und Prüfungstraining.

**Hinweis:** Die Prüfung kann auch ohne Teilnahme am Kurs abgelegt werden. Die Kursteilnahme wird allerdings empfohlen.

**Dauer:** 2 Tage inkl. Prüfung,

08.30h bis 17.00h

Kurskosten: Fr. 780.- (1.5 Tage) inkl. Kurs-

unterlagen und Mittagessen

Prüfungsgebühr: Fr. 550.-

## Datum, Ort:

| 17. + 18. Jan. 2022     | Muttenz       |
|-------------------------|---------------|
| 02. + 03. Mai 2022      | Volketswil    |
| 21. + 22. Juni 2022     | online Kurs * |
| 28. Juni 2022 Prüfung   | Buchs AG      |
| 29. + 30. August 2022   | Volketswil    |
| 03. + 04. November 2022 | Muttenz       |
| ••                      |               |

<sup>\*)</sup> Dieser Kurs wird als Fernkurs online angeboten.
Die Prüfung findet am 28. Juni 2022 in Buchs AG statt

#### Inhalt:

Neue Bestimmungen aus ADR / RID, Repetition / Update des ganzen ADR und RID, Änderungen 2021, praktische Übungen und Fallbeispiele, Erörterung von Fragen der Teilnehmenden und Aufzeigen von Lösungswegen, Fallbeispiele, Fragen und Probleme aus der Praxis

Referent: Ernst Winkler / Dieter Zaugg

# Cours de base en transport de marchandise dangereuse selon ADR

Ce cours vous donne des connaissances importants et vous permets l'entrée dans le monde du transport de marchandises dangereuses. Il est idéal pour toutes les personnes qui travaillent oû transportent des matières dangeureuses occasionellement.

## A qui s'adresse ce cours ?

Aux expéditeurs, aux agents fret, aux transitaires, aux agents fret des compagnies aériennes, aux sociétés assistant les compagnies aériennes, aux chargeurs, aux transporteurs (chauffeurs exclus) et à tout intervenant concerné par l'expédition de marchandises dangereuses par la route. Ce cours s'adresse à toutes les personnes désirent avoir des connaissances de base solides sur le transport de marchandise dangereuse. Ce séminaire convient également comme préparation pour les séminaires des conseillers à la sécurité.

**Date:** 24 octobre 2022

Heures: 08h30 à 16.30h, env. 5/4 h pause à midi

Prix: Fr. 580.- incl. repas de midi, café, boissons

Lieu: Centre de formation à Jongny / Vevey

#### Contenu:

- Règlement de transport et ordonnances afférentes
- Les responsabilités des intervenants
- Identification et classification des marchandises dangereuses
- Classe de danger et groupes d'emballage
- Identification des marchandises qui sont exemptées selon l'ADR et SDR
- Application des conditions générales d'emballage et les instructions d'emballage
- Marquage et étiquetage correct des colis
- Document de transport
- Préparation de tous les documents de transport exigés par l'ADR
- Entreposage, manipulation et chargement correct des expéditions de marchandises

## **Exercices pratiques**

Conférencier: Ernst Winkler

# **Neuerungs-Seminare ADR 2023 / Workshop**

Auf den 1. Jan. 2023 wird eine Neuauflage von ADR und RID mit zahlreichen Änderungen in Kraft treten! Um über diese Neuerungen einen Überblick zu erhalten und um die wichtigsten Konsequenzen für die praktische Umsetzung herauszuarbeiten, lohnt es sich für jedermann, an diesem Seminar teilzunehmen. Innerhalb eines Workshops können gezielte Fragen der Teilnehmer erörtert und gelöst werden.

Zielpublikum: Alle Personen, welche im Bereich der Beförderung gefährlicher Güter eine Verantwortung innehaben, wie: Gefahrgutbeauftragte, Absender, Beförderer, Empfänger, Fahrer, Mitarbeiter mit Verantwortung im Bereich Gefahrgut, Disponenten, Lagermitarbeiter, Befüller und Verpacker. Behörden und Kontrollorgane.

**Nutzen:** Die Kursabsolventen lernen die gesetzlichen Grundlagen der Regelwerke und den Änderungen von **ADR** und **RID 2023** und der **SDR 2023** kennen. Sie erhalten Sicherheit im Umgang mit den diversen Vorschriften im Bereich der Beförderung gefährlicher Güter.

**Dauer:** 1 Tag, 08.30h bis 16.30h

**Kosten:** Fr. 580.- inkl. Kursunterlagen,

Pausengetränke, Mittagessen

## Datum, Ort:

15. Nov. 2022 Muttenz 17. Nov. 2022 Volketswil

05. Dez. 2022 Ins 06. Dez. 2022 Luzern

#### Workshop amendements ADR 2023 en français

28 nov. 2022 Jongny

#### Inhalt:

Rechtliche Grundlagen, Inhalt und Aufbau der Regelwerke und wichtigen Gesetze, allgemeine Änderungen, Änderungen in den Bereichen:

- Klassierung, neue UN Nummern
- Versandstücke und Verpackungsvorschriften
- Tankvorschriften / Baustellentanks
- Sondervorschriften
- lose Schüttung und BK Code
- Lithiumbatterien
- Dokumente, Freistellungen, Freigrenzen
- Übungen, Fallbeispiele, Fragen der Teilnehmer

Referent: Ernst Winkler

# **Gefahrgutpraxis und Workshop**

Setzen Sie die Vorschriften beim Versand gefährlicher Güter effizient und sicher in die Praxis um. In diesem Workshop lernen Sie Gefahrgutklassierungen zu überprüfen, die richtigen Verpackungen auszuwählen, Fahrzeuge und Versandstücke korrekt zu kennzeichnen und vieles mehr. Ihre spezifischen Fragen sind willkommen und werden beantwortet.

**Zielpublikum:** Alle Personen, welche im Bereich der Beförderung gefährlicher Güter eine Verantwortung innehaben, wie: Gefahrgutbeauftragte, Absender, Beförderer, Empfänger, Fahrer, Mitarbeiter mit Verantwortung im Bereich Gefahrgut, Disponenten, Lagermitarbeiter, Befüller und Verpacker, Behörden und Kontrollorgane.

**Nutzen:** Mit konkreten Beispielen erarbeiten Sie Lösungen und lernen Ihre Pflichten wirkungsvoll umzusetzen. Die Teilnehmenden erhalten einen Weiterbildungsnachweis.

Anerkennung: CZV und SGAS (2 FBE)

Dauer: 1 Tag, von 08.30 bis 17.00 Uhr

Datum, Ort:

18. Mai 2022 EcoServe Buchs AG

**Kosten:** Fr. 580.- inkl. Kursunterlagen, Pausengetränke, Mittagessen

#### Inhalt:

Repetition und Vertiefung Regelungen aus ADR, SDR und GGBV sowie Neuerungen im Gefahrgutrecht.

- Klassifizieren von Gefahrgütern und vorhandene Einstufungen überprüfen
- Umsetzen von Kennzeichnung und Bezettelung
- Anforderungen an die Gefahrgutverpackungen
- Richtige Verpackungen für bestimmt Gefahrgüter auswählen
- Vorschriften beim Verpacken, Verladen und Versenden umsetzen
- Ermittlung der möglichen Freistellungen und Sondervorschriften für die Beförderung
- Anwendung der relevanten Vorschriften

Referent: Dieter Zaugg / Benny Irniger

# Lagerung gefährlicher Güter und Chemikalien

Die sichere Lagerung gefährlicher Güter und Chemikalien ist anspruchsvoll. Auf welche Kriterien genau geachtet werden muss, wie die Eigenschaften erkannt werden und wie das Gefahrenpotenzial reduziert werden kann, wird anhand von Beispielen und den gesetzlichen Vorschriften vermittelt

**Zielpublikum:** Chemikalien-Ansprechpersonen, Sicherheits- und Umweltbeauftragte, Verantwortliche für die Lagerverwaltung, Qualitätssicherheitsverantwortliche und Behördenvertreter

**Nutzen:** Sie sind in der Lage, gefährliche Chemikalien zu erkennen und in die richtige Lagerklasse einzuteilen. Sie lernen diverse Vorschriften kennen, wie z.B. Brandschutz- und Ex-Schutz Richtlinien. Die Teilnehmenden erhalten einen Weiterbildungsnachweis. Anerkennung: SGAS (2 FBE).

Anerkennung: SGAS (2 FBE)

**Dauer:** 1 Tag, 08.30h bis 17.00h

**Kosten:** Fr. 580.- inkl. Kursunterlagen,

Pausengetränke, Mittagessen

Datum, Ort:

19. Mai 2022 EcoServe Buchs AG 27. Okt. 2022 EcoServe Buchs AG

## Anforderungen an die Teilnehmenden:

Der Besuch dieses Kurses setzt ein Grundwissen im aktuellen Chemikalienrecht voraus (z.B. Seminar "Grundlagen Chemikalienrecht" oder vergleichbare Vorkenntnisse).

Inhalt: Gefahrenerkennung (Repetition) Kennzeichnungsgrundlagen (ChemV, GHS, ADR), Erkennen der relevanten Informationen im Sicherheitsdatenblatt, Gefährliche Reaktionen unverträglicher Chemikalien, Einteilung von Chemikalien in Lagerklassen, Zusammenlagerungsverbote, Arbeitssicherheit, Umwelt-, Gewässer-, Brandschutz und Ex-Schutzrichtlinien, Sicherheits- und Notfallmassnahmen, Organisation und Hilfsmittel, Vorschläge für die Lagerorganisation und -Einrichtung, Tipps zur Erstellung von Checklisten

Referent: Angela Hagenbuch / Dieter Zaugg

# Schweizer Gefahrguttag Luzern 2022

Treffpunkt für Gefahrgutbeauftragte und Verantwortliche aus Gewerbe, Industrie und Behörden. Die Plattform bietet Gelegenheit, sich weiterzubilden, fachlich auszutauschen und Fragen direkt an die Experten zu stellen

**Zielpublikum:** Gefahrgut-, Sicherheits- und Umweltbeauftragte bei Absendern, Transporteuren und Empfängern von gefährlichen Gütern (Firmen, Institutionen, Behörden).

**Nutzen:** Aktuelle Themen und Fragestellungen aus dem nationalen und internationalen Gefahrgutrecht werden diskutiert. Sie können sich direkt bei den Experten informieren und Ihre Kontakte in der Gefahrgutbranche pflegen.

Anerkennung: SGAS (2 FBE)

**Dauer:** 1 Tag, 09.00h bis 16.00h

**Kosten:** Fr. 550.- inkl. Tagungsunterlagen,

Pausengetränke, Mittagessen

#### Veranstalter:

Verband der schweizerischen Ausbildungsveranstalter für Gefahrgutbeauftragte VAG

#### Datum, Ort:

16. Sept. 2022 Verkehrshaus Luzern

Anmeldeschluss: 2. Sept. 2022

## Bitte Spezialprospekt im Juni 2022 beachten.

Der Schweizer Gefahrguttag in Luzern gehört europaweit zu den wichtigsten Veranstaltungen im Gefahrgutbereich. Hier können Sie in angenehmer Atmosphäre die Gefahrgut-Aktualitäten als erstklassigen Event erleben. Experten aus Behörden, Verbänden und Betrieben stellen Gesetzesänderungen, aktuelle technische Möglichkeiten und Trends vor. Die Themen, Zusammenfassungen und Impressionen der letzten Jahre können Sie auf www.vag-schweiz.ch einsehen. Die Ausschreibung mit dem Tagungsprogramm erscheint Ende Juni 2022. Wir freuen uns auf Ihre Anmeldung direkt online auf www.vag-schweiz.ch oder via Mail!

## Kurse 2022

| 09. März  | Finataigarkura Cafahraut                                 | Buchs AG     |
|-----------|----------------------------------------------------------|--------------|
|           | Einsteigerkurs Gefahrgut                                 |              |
| 16. März  | Chemikalien-Ansprechperson (Grundkurs)                   | Buchs AG     |
| 17. März  | Sachkenntnis Chemikalien mit Prüfung                     | Buchs AG     |
| 23. März  | Lithiumbatterien sicher lagern, befördern, entsorgen     | Buchs AG     |
| 24. März  | Sicherer Umgang mit Chemikalien                          | Buchs AG     |
| 28. April | Gefahrgut Notfall. Richtig reagieren                     | Zofingen     |
| 05. Mai   | Grundlagen Chemikalienrecht                              | Buchs AG     |
| 18. Mai   | Gefahrgutpraxis und Workshop                             | Buchs AG     |
| 19. Mai   | Lagerung von gefährlichen Gütern und Chemikalien         | Buchs AG     |
| 09. Juni  | Einsteigerkurs Gefahrgut                                 | Buchs AG     |
| 20. Juni  | Lithiumbatterien sicher lagern, befördern, entsorgen     | Buchs AG     |
| 22. Juni  | Chemikalien-Ansprechperson (1/2 Tag, Fortgeschrittene)   | Buchs AG     |
| 30. Juni  | Chemikalien Sachkenntnis <b>online</b>                   | Zoom Meting  |
| 01. Juli  | Sachkenntnisprüfung zum online Kurs                      | Buchs AG     |
| 23. Aug.  | Chemikalien Ansprechperson (Grundkurs) online            | Zoom Meeting |
| 16. Sept. | SCHWEIZER GEFAHRGUTTAG                                   | Luzern       |
| 29. Sept. | Sicherer Umgang mit Chemikalien                          | Buchs AG     |
| 19. Okt.  | Lithiumbatterien sicher lagern, befördern, entsorgen     | Buchs AG     |
| 20. Okt.  | Gefahrgut Notfall. Richtig reagieren.                    | Zofingen     |
| 24. Okt.  | Cours de base pour le transp. de marchandises dangereuse | Jongny       |
| 25. Okt.  | Sachkenntnis Chemikalien                                 | Buchs AG     |
| 26. Okt.  | Grundlagen Chemikalienrecht                              | Buchs AG     |
| 27. Okt.  | Lagerung von gefährlichen Gütern und Chemikalien         | Buchs AG     |

| 09. Nov. | Einsteigerkurs Gefahrgut               | Buchs AG   |
|----------|----------------------------------------|------------|
| 15. Nov. | Neuerungsseminar ADR 2023 mit Workshop | Muttenz    |
| 17. Nov. | Neuerungsseminar ADR 2023 mit Workshop | Volketswil |
| 24. Nov. | Chemikalien-Ansprechperson (Grundkurs) | Buchs AG   |
| 05. Dez. | Neuerungsseminar ADR 2023 mit Workshop | Ins        |
| 06. Dez. | Neuerungsseminar ADR 2023 mit Workshop | Luzern     |

## Gefahrgutbeauftragtenkurse 2022

| 08. bis 11. März       | GGB-Ausbildung | Dagmersellen |
|------------------------|----------------|--------------|
| 23./24. + 27./28. Juni | GGB-Ausbildung | Buchs AG     |
| 27. bis 30. Sept.      | GGB-Ausbildung | Volketswil   |
| 08. bis 11. Nov.       | GGB-Ausbildung | Muttenz      |

## Gefahrgutbeauftragten Refresherkurse 2022

| 17. + 18. Jan. | Refresher GGB               | Muttenz               |
|----------------|-----------------------------|-----------------------|
| 02. + 03. Mai  | Refresher GGB               | Volketswil            |
| 21. + 22. Juni | Refresher GGB               | online (Zoom Meeting) |
| 28. Juni       | GGB Prüfung zum online Kurs | Buchs AG              |
| 29. + 30. Aug. | Refresher GGB               | Dagmersellen          |
| 03. + 04. Nov. | Refresher GGB               | Muttenz               |



Nr. 1.4



Nr. 1.5



Nr. 1.6



Nr. 2.1



Nr. 2.2



Nr. 2.3



Nr. 3



Nr. 4.1

Klassen 1.1, 1.2, 1.3 Unterklasse 1.4

Unterklasse 1.5

Unterklasse 1.6

Entzündbare Gase

nicht giftige Gase

Nr. 6.2

Giftige Gase

Entzündbare Entzündbare feste Stoffe flüssige Stoffe selbstzersetzliche Stoffe und desensibilisierte explosive Stoffe

Nr. 4.2









Nr. 6.1









Selbstentzündliche Stoffe

Stoffe, die in Berührung mit Wasser entzündbare Gase entwickeln

Entzündbare (oxidierend) wirkende Stoffe

Nr. 9A

Organische Peroxyde

Giftige Stoffe

Ansteckungsgefährliche Stoffe

Radioaktive Stoffe Kategorie I -Weiss

Radioaktive Stoffe Kategorie II -Gelb

Radioaktive Stoffe Kategorie III -Gelb

Nr. 8

Nr. 9













Ätzende Stoffe

gefährliche Stoffe und Gegenstände

Verschiedene Lithiumbatterien

Warnzeichen für Lithiumbatterien

Stoff, erwärmt

Freigestellte Mengen

Begrenzte Menge

Umweltgefährdende Stoffe