



# Kursprogramm 2023



**GEFAG**

Gefahrgutausbildung und -Beratung AG

# Kurse und Ausbildungen rund um Gefahrgut

Die GEFAG Gefahrgutausbildung und -Beratung AG wurde 1999 gegründet. Der Sitz der Firma ist seit Anfang 2022 neu in Buchs AG.

Die GEFAG ist eine vom UVEK offiziell anerkannte Prüfungsstelle für Gefahrgutbeauftragte.

Gefahrgüter sind unser Kerngeschäft!

Wir bieten Kurse und Spezialseminare sowie Lehrgänge für Gefahrgutbeauftragte an. Eines unserer Ziele an unseren Seminaren ist es, praxisnah und kundenorientiert auszubilden. Der Teilnehmer sollte so viel wie möglich vom Seminarinhalt in seinen Alltag umsetzen und anwenden können.

Dies gewährleisten wir durch neueste Ausbildungstechniken und mit erfahrenen Referenten. Ebenfalls führen wir firmeninterne Schulungen durch. Wir kennen alle Vorschriften und sind technisch auf dem Laufenden.

Haben Sie nur gelegentlich mit der Beförderung gefährlicher Güter zu tun?

Gerade wenn Sie nur gelegentlich gefährliche Güter transportieren ist es wichtig, dass Sie sich auf einen reibungslosen Ablauf verlassen können. Buchen Sie sich einen Experten auf Zeit! Gehen Sie kein Risiko ein, das könnte teuer werden. Wir stehen Ihnen mit unserem Knowhow gerne zur Verfügung.



GEFAG Gefahrgutausbildung und -Beratung AG  
Pulverhausweg 13  
CH-5033 Buchs

Tel. 043 355 53 56  
info@gefahrgutberatung.ch  
www.gefag.ch

# Seminare, Workshops und Lehrgänge 2023

Kurstyp		Seite
Gefahrgutbeförderung. Sicher + gesetzeskonform (Einsteigerkurs)	1 Tag	Seite 4
Lithium-Batterien sicher lagern, befördern, entsorgen	1 Tag	Seite 5
Ausbildung zum Gefahrgutbeauftragten	4 Tage	Seite 6
Ausbildung zum Gefahrgutbeauftragten <i>PLUS</i>	5 Tage	Seite 7
Refresher für Gefahrgutbeauftragte mit Prüfung (Verlängerung Schulungsnachweis)	2 Tage	Seite 8
Neuerungsseminar ADR 2023 mit Workshop	1 Tag	Seite 9
Workshop Umsetzung der Gefahrgutvorschriften in der Praxis	1 Tag	Seite 10
Praxiskurs Gefahrgut Notfall. Richtig reagieren.	1 Tag	Seite 11
21. Schweizer Gefahrguttag Luzern	1 Tag	Seite 12
Cours de base en transport de marchandises dangereuses	1 jour	Page 13
Séminaire / Workshop sur les amendements de l'ADR 2023	1 jour	Page 14
Grundlagen Chemikalienrecht	1 Tag	Seite 15
Sicherer Umgang mit Chemikalien	1 Tag	Seite 16
Sichere Chemikalienlagerung	1 Tage	Seite 17
Chemikalien-Ansprechperson (Grundkurs)	1 Tag	Seite 18
Ausbildung Sachkenntnis Chemikalien mit Prüfung	1 Tag	Seite 19
Kursübersicht		Seite 20

# Gefahrgutbeförderung. Sicher + gesetzeskonform (Einsteigerkurs)

**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.

**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. 610.- inkl. Kursunterlagen, Pausenverpflegung und Mittagessen

**Datum, Ort:**

Kurs 501–23 / Do 09.03.2023 EcoServe Buchs AG  
Kurs 502–23 / Do 08.06.2023 EcoServe Buchs AG  
Kurs 503–23 / Di 07.11.2023 EcoServe Buchs AG

En français: Lun 23.10.2023 GEFAG 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

**Voraussetzungen:** Keine

**Weiterbildungsmöglichkeiten:**

- Gefahrgutpraxis und Workshop
- Lehrgang Gefahrgutbeauftragter

**Referenten:**

Ernst Winkler / Dieter Zaugg

# Lithium-Batterien sicher lagern, befördern, entsorgen

Die Verwendung von Lithium-Batterien 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 die sichere Handhabung von Lithium-Batterien – von der Lagerung über den Transport bis zur Entsorgung.

**Zielpublikum:** Lagerverantwortliche, Sicherheits- und Gefahrgutbeauftragte, Disponenten, Verantwortliche für die Qualitätssicherung.

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

**Anerkennung:** SGAS (2 FBE)

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

**Kosten:**

Fr. 610.- inkl. Kursunterlagen, Pausenverpflegung und Mittagessen

**Datum, Ort:**

Kurs 1801–23 / Di 14.03.2023 EcoServe Buchs AG  
Kurs 1802–23 / Mo 19.06.2023 EcoServe Buchs AG  
Kurs 1803–23 / Mi 08.11.2023 EcoServe Buchs AG

**Inhalt:**

**Lagerung**

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

**Beförderung**

- Richtige Verpackung und Kennzeichnung
- Anwendung der ADR Sondervorschriften

**Entsorgung**

- Gefahren defekter und beschädigter Lithium-Batterien
- Korrekte Triage und Verpackung von Altbatterien

**Referenten:**

Benny Irrniger / Dieter Zaugg

# Ausbildung zum Gefahrgutbeauftragten

**Ausbildung zum Gefahrgutbeauftragten (GGB) nach ADR/RID bzw. GGBV und auf Wunsch auch nach 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, Spitalern, 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.

**Anerkennung:** Bei erfolgreich bestandener Prüfung erhalten die Teilnehmenden den Schulungsnachweis als GGB, welcher international fünf Jahre Gültigkeit hat.

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

**Prüfung:** Nachmittag 4. Kurstag

**Kurskosten:** Fr. 1'880.- inkl. Kursunterlagen (ohne Regelwerk ADR), inkl. Pausenverpflegung und Mittagessen

**Prüfungsgebühr:** Fr. 550.-

**Datum, Ort:**

Kurs 9001–23 / Di 07.03. - Fr 10.03.2023 Dagmersellen

Kurs 9002–23 / Mo 21.08. - Do 24.08.2023 Volketswil

Kurs 9003–23 / Di 21.11. - Fr 24.11.2023 Muttenz

**Cours conseiller à la sécurité- OCS:**

Dates sur demande pour 2023 chez Sécuritétude à Aigle, Juratec à Delémont, VDP Consult à Genève

**Inhalt:** Der Lehrgang umfasst ca. 30 Unterrichtseinheiten zu 45 Minuten. (Die gesetzliche Mindestvorgabe für zwei Verkehrsträger beträgt 28 Unterrichtseinheiten)

Den Teilnehmenden wird das erforderliche Fachwissen für die Verkehrsträger Strasse und Schiene aller Gefahrenklassen (mit Ausnahme der Klasse 7, radioaktive Stoffe) vermittelt. Der Umgang mit dem Regelwerk ADR/RID wird intensiv geübt.

Nach Besuch sämtlicher Lektionen erhalten die Teilnehmenden eine Ausbildungsbescheinigung, welche den Prüfungsantritt ermöglicht.

**Referenten:**

Harald Karches / Sonja Hartmann / Dieter Zaugg / Benny Irriger

**Prüfung:**

GEFAG, Ernst Winkler / Benny Irriger

# Ausbildung zum Gefahrgutbeauftragten *PLUS*

Der Lehrgang zum Gefahrgutbeauftragten (GGB) beinhaltet etwa 30 Unterrichtseinheiten. Die gesetzliche Mindestvorgabe für ein solch umfangreiches Thema erweist sich aber oft als anspruchsvoll. Mit dem verlängerten Spezialkurs erweitern wir die Ausbildung mit mehr Übungen und einem vertieften Praxisbezug.

**Zielpublikum:** Personen, die in einem Unternehmen die Aufgabe als Gefahrgutbeauftragte übernehmen sollen und neben der Prüfungsvorbereitung einen vertieften Praxisbezug wünschen.

**Nutzen:** Sie erlangen den gesetzlich vorgeschriebenen Schulungsnachweis für Gefahrgutbeauftragte (ADR/RID). Weniger Zeitdruck, mehr Vertiefung und grössere Erfolgchancen bei der Prüfung dank dem zusätzlichen Ausbildungstag.

**Anerkennung:** Bei erfolgreich bestandener Prüfung erhalten die Teilnehmenden den Schulungsnachweis als GGB, welcher international fünf Jahre Gültigkeit hat.

**Dauer:** 5 Tage, 08.30h bis 17.00h

**Prüfung:** Nachmittag 5. Kurstag

**Kurskosten:** Fr. 2'300.- inkl. Kursunterlagen (ohne Regelwerk ADR), inkl. Pausenverpflegung und Mittagessen

**Prüfungsgebühr:** Fr. 550.-

**Datum, Ort:**

Kurs 603-23 / Mo 12.06. - Fr 16.06.2023 Buchs AG

**Inhalt:** Der Lehrgang umfasst ca. 38 Unterrichtseinheiten zu 45 Minuten. Den Teilnehmenden wird das erforderliche Fachwissen für die Verkehrsträger Strasse und Schiene aller Gefahrenklassen (mit Ausnahme der Klasse 7, radioaktive Stoffe) vermittelt und mit Beispielen zur Umsetzung in der Praxis vertieft.

Der Umgang mit dem Regelwerk ADR/RID wird intensiv geübt.

Nach Besuch von mindestens 80% der Lektionen erhalten die Teilnehmenden eine Ausbildungsbescheinigung, welche den Prüfungsantritt ermöglicht.

**Referenten:**

Dieter Zaugg / Sonja Hartmann / Benny Irriger

**Prüfung:**

GEFAG, Ernst Winkler / Benny Irriger

# Verlängerung Schulungsnachweis für Gefahrgutbeauftragte

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, um diesen zu erneuern (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. Bei bestandener Prüfung wird der Ausweis auf sein Ablaufdatum um 5 Jahre verlängert.

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

**Nutzen:** Repetition der wichtigsten Vorschriften aus ADR und RID, Update der neusten Vorschriften, Behandlung von Fragen aus der Praxis und Prüfungstraining.

**Hinweis:** Personen, die sich mit der Gefahrgutmaterie gut auskennen, können auch nur einen Teil des Kurses besuchen oder die Prüfung ohne Teilnahme am Kurs ablegen.

**Dauer:** 2 Tage, 08.30h bis 17.00h

**Prüfung:** Nachmittag 2. Kurstag

**Kurskosten:** Fr. 810.- inkl. Kursunterlagen (ohne Regelwerk ADR), inkl. Pausenverpflegung und Mittagessen

**Prüfungsgebühr:** Fr. 550.-

## Datum, Ort:

Kurs 9101–23 / Mo 13.02. - Di 14.02.2023 Muttenz

Kurs 9102–23 / Mo 15.05. - Di 16.05.2023 Volketswil

Kurs 9103–23 / Mo 28.08. - Di 29.08.2023 Dagmersellen

Kurs 9104–23 / Do 02.11. - Fr 03.11.2023 Muttenz

**Inhalt:** Repetition und Update der Regelwerke ADR und RID, Änderungen 2023, praktische Übungen und Fallbeispiele, Erörterung von Fragen der Teilnehmenden und Aufzeigen von Lösungswegen, Probleme und Herausforderungen bei der Umsetzung der Vorschriften in der Praxis.

Vorbereitung auf die Prüfung am 2. Kurstag.

## Referenten:

Ernst Winkler / Benny Irniger

## Prüfung:

GEFAG, Ernst Winkler / Benny Irniger



# Neuerungs-Seminare ADR/RID 2023 inkl. Workshop

**Auf den 1. Jan. 2023 werden die Neuauflagen von ADR und RID mit zahlreichen Änderungen in Kraft treten! Um über diese Neuerungen einen Überblick zu erhalten und die wichtigsten Konsequenzen für die praktische Umsetzung herauszuarbeiten, lohnt es sich für jedermann, an diesem Kurs 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 die Änderungen von **ADR sowie RID 2023** und der **SDR 2023** kennen. Sie erhalten Sicherheit im Umgang mit den diversen Vorschriften im Bereich der Beförderung gefährlicher Güter.

**Anerkennung:** SGAS (2 FBE)

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

**Kosten:**

Fr. 580.- inkl. Kursunterlagen, Pausenverpflegung und Mittagessen

**Datum, Ort:**

Kurs 9301–22 / Di 15.11.2022 MuttENZ

Kurs 9303–22 / Mo 05.12.2022 Ins

Kurs 9304–22 / Di 06.12.2022 Luzern

Kurs 9301–23 / Di 21.03.2023 Volketswil

**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

# Umsetzung der Gefahrgutvorschriften in der Praxis

**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 und bereits über Grundwissen verfügen, wie: Gefahrgutbeauftragte, Absender, Beförderer, Empfänger, Fahrer, 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 nach Kapitel 1.3 ADR.

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

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

**Kosten:**

Fr. 610.- inkl. Kursunterlagen, Pausenverpflegung und Mittagessen

**Datum, Ort:**

Kurs 701–23 / Mo 15.05.2023 EcoServe Buchs AG

**Inhalt:**

## **Repetition und Vertiefung**

- Regelungen aus ADR, SDR und GGBV
- Neuerungen Gefahrgutrecht

## **Gefahrgut-Klassifizierung und Kennzeichnung**

- Klassifizieren von Gefahrgütern und vorhandene Einstufungen mit einfachen Mitteln überprüfen
- Umsetzen von Kennzeichnung und Bezettelung

## **Verpacken, Verladen, Versenden**

- Anforderungen an die Gefahrgutverpackungen
- Richtige Verpackungen für bestimmte Gefahrgüter auswählen
- Vorschriften beim Verpacken, Verladen und Versenden richtig umsetzen

## **Freistellungen bei der Beförderung**

- Ermittlung der möglichen Freistellungen und Sondervorschriften für die Beförderung
- Anwendung der relevanten Vorschriften

**Referent:**

Dieter Zaugg

# Praxiskurs 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:** Mitarbeiter von Speditionen, Verladepersonal, Chauffeure, Versender von Stückgut. Qualitätssicherungsverantwortliche, Sicherheits- und Gefahrgutbeauftragte.

**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, Pausenverpflegung und Mittagessen

**Datum, Ort:**

Kurs 2001–23 / Do 27.04.2023 Swissfire Center Zofingen

Kurs 2002–23 / Do 19.10.2023 Swissfire Center 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 realistischer Übungsanlage

**Referenten:**

Kurt Friderich / Dieter Zaugg

**Spezielles:** Der Kurs findet zum Teil im Freien statt. Die Teilnehmer benötigen der Witterung angepasste, widerstandsfähige Kleidung und robustes Schuhwerk. Der Umgang mit Feuerlöscher, Ölbinder, Abdeckmatten usw. wird in der Praxis geübt.

# 21. Schweizer Gefahrguttag Luzern

**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. 590.- inkl. Kursunterlagen, Pausenverpflegung und Mittagessen

**Veranstalter:**

Verband der Schweizerischen Ausbildungsveranstalter für Gefahrgutbeauftragte VAG

**Datum, Ort:**

Kurs 6000–23 / Fr 15.09.2023 Verkehrshaus Luzern

**Anmeldeschluss:**

Mo 04.09.2023

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](http://www.vag-schweiz.ch) einsehen.

Die Ausschreibung mit dem Tagungsprogramm erscheint im Juni 2023. Wir freuen uns auf Ihre Anmeldung.

# Cours de base en transport de marchandises dangereuses

**Ce cours s'adresse à toutes les personnes désirent avoir des connaissances de base solides sur le transport de marchandise dangereuse.**

**Il convient également comme préparation pour les séminaires des conseillers à la sécurité.**

**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.

**But du cours:** Ce cours vous donne des connaissances importants et vous permet de l'entrée dans le monde du transport de marchandises dangereuses. Il est idéal pour toutes les personnes qui travaillent où transportent des matières dangereuses occasionnellement.

**Heures:** 1 jour, 08.30h à 16.30h

**Prix:**

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

**Date, lieu:**

Cours 1301-23 / Lun 23.10.2023 Jongny

**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
- 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

# Séminaire / Workshop sur les amendements de l'ADR 2023

Le 1er janvier 2023 de nombreuses modifications de l'ADR RID entrerons en vigueur. Afin de gagner un aperçu sur les changements des règlements et leurs conséquences pour la mise en pratique, ce séminaire est d'une utilité pratiquement indispensable. De plus les participants ont l'occasion de poser leurs questions spécifiques pour leurs activités qui pourront être discutées et résolues.

**A qui s'adresse ce cours?** Conseillers à la sécurité et autres personnes responsables dans le domaine du transport de marchandises dangereuses, provenant de l'industrie chimique, pharmaceutique, agroalimentaire, des hôpitaux, des transporteurs de carburants. Des personnes travaillant dans le domaine de l'emballage, le chargement et l'expédition de marchandises dangereuses, ainsi que les autorités de contrôles, pompiers et services automobiles.

**But du cours:** Aide à l'exécution. Connaître les modifications de l'ADR 2023 ainsi que leurs conséquences. Étudier l'ordonnance SDR 2023 et ses annexes. Discuter des problèmes préalables pour une meilleure mise en pratiques.

**Heures:** 1 jour, 08.30h à 16.30h

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

**Date, lieu:**

Cours 9302-23 / Lun 27.03.2023 Jongny

**Contenu:**

Bases légales, contenu et structure des réglementations et lois importantes, modifications générales et spécifiques:

- classification, nouveaux numéros ONU
- types d'emballages et instructions d'emballage
- réglementation citernes / conteneurs-citernes de chantier
- dispositions spéciales
- transport en vrac et code BK
- batteries à lithium
- documents, exemptions

**Exercices pratiques, questions des participants**

**Conférencier:**

Ernst Winkler

# Grundlagen Chemikalienrecht

**Gestützt auf das Chemikaliengesetz und das Gewässerschutzgesetz, 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 in Unternehmen, die Chemikalien herstellen, importieren, verkaufen, anwenden oder lagern.

**Nutzen:** Sie erhalten einen Überblick der verschiedenen Bestimmungen zum Chemikalienrecht und GHS.

**Anerkennung:** SGAS (2 FBE)

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

**Kosten:**

Fr. 610.- inkl. Kursunterlagen, Pausenverpflegung und Mittagessen

**Datum, Ort:**

Kurs 301–23 / Do 11.05.2023 EcoServe Buchs AG  
Kurs 302–23 / Di 28.11.2023 online

**Inhalt:**

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

**Referenten:**

Dieter Zaugg / Angela Hagenbuch

\* GHS: «Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals»

REACH: «Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals»

# 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 mit Chemikalien umgehen, ehemalige Giftverantwortliche, Chemikalien-Ansprechpersonen, Sicherheits- und Gefahrgutbeauftragte, die Praxiskenntnisse benötigen.

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

**Anerkennung:** SGAS (2 FBE)

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

**Kosten:**

Fr. 610.- inkl. Kursunterlagen, Pausenverpflegung und Mittagessen

**Datum, Ort:**

Kurs 1101–23 / Do 16.03.2023 EcoServe Buchs AG

Kurs 1103–23 / Mi 27.09.2023 EcoServe Buchs AG

**Inhalt:**

**Gefahren**

- Auswirkungen von Chemikalien auf Mensch und Umwelt
- Gefährliche chemische Reaktionen

**Einstufung und Kennzeichnung**

- Welche Kennzeichnungen sind erforderlich?
- Welche Bedeutung haben die Piktogramme sowie die H- und P-Sätze?
- Wie sind vorgeschlagene Massnahmen aus dem Sicherheitsdatenblatt umzusetzen?

**Umgang mit Chemikalien**

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

**Praktische Beispiele und Übungen**

**Referenten:**

Dieter Zaugg / Angela Hagenbuch



# Sichere Chemikalienlagerung

**Die sichere Chemikalienlagerung 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, Qualitätssicherungsverantwortliche 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.

**Voraussetzungen:** Der Besuch dieses Kurses setzt ein Grundwissen im aktuellen Chemikalienrecht voraus (z.B. Seminar „Grundlagen Chemikalienrecht“ oder vergleichbare Vorkenntnisse).

**Anerkennung:** SGAS (2 FBE)

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

**Kosten:**

Fr. 610.- inkl. Kursunterlagen, Pausenverpflegung und Mittagessen

**Datum, Ort:**

Kurs 1701–23 / Fr 12.05.2023 EcoServe Buchs AG

Kurs 1702–23 / Fr 27.10.2023 EcoServe Buchs AG

**Inhalt:**

## **Gefahren Erkennung (Repetition)**

- Kennzeichnungsgrundlagen (ChemV, GHS, ADR)
- Erkennen der wichtigen Informationen im Sicherheitsdatenblatt
- Gefährliche Reaktionen unverträglicher Chemikalien

## **Lagerklassen Zuteilung**

- Einteilung von Chemikalien in Lagerklassen
- Zusammenlagerungsverbote

## **Arbeitssicherheit und Umweltschutz**

- Brandschutz-, Gewässerschutz- und Ex-Schutzrichtlinien
- Sicherheits- und Notfallmassnahmen

## **Organisation und Hilfsmittel**

- Vorschläge für die Lagerorganisation und -Einrichtung
- Tipps zur Erstellung von Checklisten

**Referenten:**

Dieter Zaugg / Angela Hagenbuch

# Chemikalien-Ansprechperson

**Alle Betriebe, die mit gefährlichen Stoffen und Zubereitungen 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 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.

**Anerkennung:** SGAS (2 FBE)

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

**Kosten:**

Fr. 610.- inkl. Kursunterlagen, Pausenverpflegung und Mittagessen

**Datum, Ort:**

Kurs 1601–23 / Mi 15.03.2023 EcoServe Buchs AG

Kurs 1602–23 / Mi 23.08.2023 online Kurs

Kurs 1604–23 / Fr 24.11.2023 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

**Referentin:**

Sonja Hartmann

**Spezielles:** Personen, welche bereits Grundwissen im aktuellen Chemikalienrecht besitzen, können beim online Kurs auch lediglich am Nachmittag teilnehmen (Kosten Fr. 310.-). Bitte bei der Anmeldung entsprechend vermerken.

# Ausbildung Sachkenntnis Chemikalien mit Prüfung

**Ausbildung und Prüfung zur Berechtigung der Abgabe von gefährlichen Chemikalien der Gruppe 1 und 2 [Anhang 5, ChemV]. Sie lernen die Grundlagen des Chemikalienrechts kennen und können Ihre Kunden kompetent über die sichere Anwendung dieser Chemikalien beraten.**

**Zielpublikum:** Personen, die in einem Unternehmen für die Abgabe gefährlicher Chemikalien verantwortlich sind (Gross-, Detailhändler, Drogerien, Bau- und Hobbymärkte).

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

**Anerkennung:** Bundesamt für Gesundheit BAG und SGAS (2 FBE)

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

**Kurskosten:**

Fr. 610.- inkl. Kursunterlagen, Pausenverpflegung und Mittagessen

**Prüfungsgebühr:** Fr. 200.-

**Datum, Ort:**

Kurs 1401–23 / Mi 01.03.2023 online Kurs

Prüfung zum Kurs 1401–23: Fr 03.03.2023 in Buchs AG

Kurs 1402–23 / Mi 28.06.2023 EcoServe Buchs AG

Kurs 1403–23 / Mi 25.10.2023 EcoServe Buchs AG

**Inhalt:**

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

- Struktur des Chemikalienrechts
- Begriffserklärung
- Sorgfaltspflicht und Schutzmassnahmen
- Anforderungen an Sachkenntnis
- Pflichten gegenüber Vollzugsbehörden
- Gefahren und Einstufungssysteme
- Zusätzliche Kennzeichnungsanforderungen von Pflanzenschutzmitteln und Biozidprodukten
- Inhalt und Ziele des Sicherheitsdatenblattes
- Produktspezifisches Grundwissen
- Pflichten bei der Abgabe von Chemikalien der Gruppe 1 und 2

**Referent:**

Benny Irrniger

# Kurse 2022

## Neuerungen ADR 2023

15. November 2022	Neuerungsseminar ADR 2023 mit Workshop	MuttENZ
17. November 2022	Neuerungsseminar ADR 2023 mit Workshop	Volketswil
05. Dezember 2022	Neuerungsseminar ADR 2023 mit Workshop	Ins
06. Dezember 2022	Neuerungsseminar ADR 2023 mit Workshop	Luzern

# Kurse 2023

## Neuerungen ADR 2023

21. März 2023	Neuerungsseminar ADR 2023 mit Workshop	Volketswil
---------------	--	------------

## Gefahrgutbeauftragtenkurse

07. - 10. März 2023	GGB Ausbildung	Dagmersellen
12. - 16. Juni 2023	GGB Ausbildung <i>PLUS</i> (5 Tage)	Buchs AG
21. - 24. August 2023	GGB Ausbildung	Volketswil
21. - 24. November 2023	GGB Ausbildung	MuttENZ

## Refresherkurse für Gefahrgutbeauftragte

13. - 14. Februar 2023	GGB Refresher	MuttENZ
15. - 16. Mai 2023	GGB Refresher	Volketswil
28. - 29. August 2023	GGB Refresher	Dagmersellen
02. - 03. November 2023	GGB Refresher	MuttENZ

## Cours en français

27 mars 2023	Séminaire / Workshop sur les amendements de l'ADR 2023	Jongny
23 octobre 2023	Cours de base en transport de marchandise dangereuse selon ADR	Jongny

# Kurse 2023

## Weitere Gefahrgutkurse

09. März 2023	Gefahrgutbeförderung. Sicher + gesetzeskonform (Einsteigerkurs)	Buchs AG
14. März 2023	Lithium-Batterien sicher lagern, befördern, entsorgen	Buchs AG
27. April 2023	Praxiskurs Gefahrgut Notfall. Richtig reagieren.	Zofingen
15. Mai 2023	Workshop Umsetzung der Gefahrgutvorschriften in der Praxis	Buchs AG
08. Juni 2023	Gefahrgutbeförderung. Sicher + gesetzeskonform (Einsteigerkurs)	Buchs AG
19. Juni 2023	Lithium-Batterien sicher lagern, befördern, entsorgen	Buchs AG
15. September 2023	21. Schweizer Gefahrguttag Luzern 2023	Luzern
19. Oktober 2023	Praxiskurs Gefahrgut Notfall. Richtig reagieren.	Zofingen
07. November 2023	Gefahrgutbeförderung. Sicher + gesetzeskonform (Einsteigerkurs)	Buchs AG
08. November 2023	Lithium-Batterien sicher lagern, befördern, entsorgen	Buchs AG

## Chemikalienkurse

01. März 2023	Ausbildung Sachkenntnis Chemikalien mit Prüfung	Kurs online / Prüfung in Buchs AG
15. März 2023	Chemikalien-Ansprechperson	Buchs AG
16. März 2023	Sicherer Umgang mit Chemikalien	Buchs AG
11. Mai 2023	Grundlagen Chemikalienrecht	Buchs AG
12. Mai 2023	Sichere Chemikalienlagerung	Buchs AG
28. Juni 2023	Ausbildung Sachkenntnis Chemikalien mit Prüfung	Buchs AG
23. August 2023	Chemikalien-Ansprechperson	online
27. September 2023	Sicherer Umgang mit Chemikalien	Buchs AG
25. Oktober 2023	Ausbildung Sachkenntnis Chemikalien mit Prüfung	Buchs AG
27. Oktober 2023	Sichere Chemikalienlagerung	Buchs AG
24. November 2023	Chemikalien-Ansprechperson	Buchs AG
28. November 2023	Grundlagen Chemikalienrecht	online

# Geschäftsbedingungen

## Anmeldung

Per E-Mail an: [info@gefahrgutberatung.ch](mailto:info@gefahrgutberatung.ch)  
Oder bequem online buchen: [www.GEFAG.ch](http://www.GEFAG.ch)

## Anmeldebestätigung

Sie erhalten umgehend eine Anmeldebestätigung. Zirka zwei Wochen vor dem Kurs folgen Rechnung, Zufahrtshinweis und Programm.

## Preise

Die Preise verstehen sich zuzüglich 7.7 % MwSt.

## Zahlung

30 Tage nach Fakturadatum, rein netto.

## Annulation

Bei einer Abmeldung bis 14 Tage vor Kursbeginn werden 10 % des Kursgeldes verrechnet. Bei späterer Abmeldung oder Nichtteilnahme am Kurs wird das ganze Kursgeld in Rechnung gestellt.

## Ersatzteilnehmer

Selbstverständlich ist eine Stellvertretung möglich. Für eine entsprechende frühzeitige Information sind wir Ihnen dankbar.

## Urheberrechte

Die Schulungsunterlagen unterstehen den Urheberrechten der GEFAG und dürfen nur für den persönlichen Gebrauch verwendet werden.

## Gewährleistung

GEFAG ist dafür besorgt, dass alle möglichen Massnahmen ergriffen werden, um die Kurse termingerecht und mit vollständigem Lehrinhalt durchzuführen. Bei kurzfristiger Absage oder bei Abbruch eines Kurses wegen höherer Gewalt oder Erkrankung von Referenten wird der Kurs, bzw. die ausgefallenen Lektionen, zu einem späteren Zeitpunkt wiederholt. Weitergehende Ansprüche gegen GEFAG (wie Ersatz von Hotelkosten, Arbeitsausfall, etc.) sind ausdrücklich wegbedungen. GEFAG behält sich das Recht vor, Kurse mit zu geringer Teilnehmerzahl bis zwei Wochen vor Kursbeginn abzusagen.

## Allgemeines

Die Qualität in unseren Seminaren und Workshops ist uns sehr wichtig. Ihr Feedback wird laufend verarbeitet. Die Detailinhalte der einzelnen Veranstaltungen können aus Gründen der Aktualität leicht von der Ausschreibung abweichen.

## Kontakt

Haben Sie Fragen oder Wünsche? Zögern Sie nicht, uns zu kontaktieren: Tel. 043 355 53 56, [info@gefahrgutberatung.ch](mailto:info@gefahrgutberatung.ch)

\*) Angabe der Verträglichkeitsgruppe    \*\*) Angabe der Unterklasse

Nr. 1



Klassen 1.1, 1.2, 1.3

Nr. 1.4



Unterklasse 1.4

Nr. 1.5



Unterklasse 1.5

Nr. 1.6



Unterklasse 1.6

Nr. 2.1



Entzündbare Gase

Nr. 2.2



Nicht entzündbare nicht giftige Gase

Nr. 2.3



Giftige Gase

Nr. 3



Entzündbare flüssige Stoffe

Nr. 4.1



Entzündbare feste Stoffe selbstzersetzliche Stoffe und desensibilisierte explosive Stoffe

Nr. 4.2



Selbstentzündliche Stoffe

Nr. 4.3



Stoffe, die in Berührung mit Wasser entzündbare Gase entwickeln

Nr. 5.1



Entzündbare (oxidierend) wirkende Stoffe

Nr. 5.2



Organische Peroxyde

Nr. 6.1



Giftige Stoffe

Nr. 6.2



Ansteckungsgefährliche Stoffe

Nr. 7A



Radioaktive Stoffe Kategorie I – Weiss

Nr. 7B



Radioaktive Stoffe Kategorie II – Gelb

Nr. 7C



Radioaktive Stoffe Kategorie III – Gelb

Nr. 8



Ätzende Stoffe

Nr. 9



Verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände

Nr. 9A



Lithiumbatterien



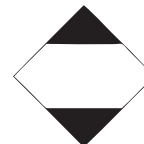
Warnzeichen für Lithiumbatterien



Stoff, erwärmt



Freigestellte Mengen



Begrenzte Menge



Umweltgefährliche Stoffe

# GEFAG

**Gefahrgutausbildung und -Beratung AG**

Pulverhausweg 13

5033 Buchs AG

Tel. 043 355 53 56

info@gefahrgutberatung.ch

www.gefag.ch

