

ADR-Lithium-Batterien Praxisausbildung 1.3

Kursprogramm 25. + 26. November 2025

Zielgruppe:

Autoindustrie, Batterieindustrie Werkstätten, Abschleppbetriebe (Absender, Empfänger, Verpacker, Verlader, Transporteure, Entlader), Polizei, Feuerwehr, Versicherungen, Behörden

Datum: 25. November 2025, 09:00 – 17:00
26. November 2025, 09:00 – 14:00

Kursort: Abschleppdienst Krüger GmbH

Teilnahmegebühr:

975 Euro inkl. Verpflegung vor Ort, **Teilnahmebestätigung Unterweisung 1.3, Fortbildungsnachweis gemäß WHG** und Schulungsunterlagen, Abendanlass, exkl. MWST

Teilnehmer 2. Workshop Rechtskonformes Handeln eMobilität im Betriebsablauf
⇒ **20% Preisnachlass**

Die Anzahl ist auf 30 Teilnehmer begrenzt.

Kursziel:

- Unterweisung gemäss ADR 1.3 / Fachrichtung Lithium-Ionen-Batterie
- erkennen von Lithium-Ionen-Batterien
- den Nutzen und die möglichen Gefahren von Lithium-Ionen-Batterien kennen
- den Batteriezustand erkennen
- die richtigen ADR-/Vorschriften für Lithium-Ionen-Batterien anwenden
- die Verpackung und das Fahrzeug korrekt kennzeichnen
- Freistellungen beim Transport von Elektrofahrzeugen kennen
- Lithium-Ionen-Batterien gemäss ADR korrekt verpacken
- korrekte Lagerung von Lithium-Ionen-Batterien nach AwSV

Inhalte:

- Einführung Lithium-Ionen-Batterien, Nutzen und Gefahren
- Einführung ADR / Allgemeiner Teil / Aufgabenbezogener Teil
- Verpackung und Kennzeichnung
- Freistellung / Freigrenze Klasse 9/9a
- Batteriezustand erkennen
- Verschiedene Batterie-Verpackungen anwenden und richtig kennzeichnen
- Fallbeispiel durchgehen (Verunfalltes Elektrofahrzeug mit Schaden am Batteriegehäuse)
- ADR Ausbildung 1.3 Elektromobilität
- Lagerung von Lithium-Ionen-Batterien

Kursleitung:

Fachreferent/in VH / CK / MK

- Dr. Viktor Haefeli, Geschäftsführer von LiBaService24 GmbH und LiBaProtect GmbH
 - Vize-Präsident Kompetenzzentrum alternative Antriebe, akz
- Frank Rex, EPHK a.D. Pensionär im Ruhestand, Geschäftsführer Frank Rex GGLS Consulting GmbH
- Christin Klaißle, Technische Leiterin TCS Technical Certification Services GmbH
- Mareike Krämer Geschäftsführerin GEFA:TEC GmbH
 - Vize-Präsidentin VSGGB Verband schweizerischer Gefahrgutbeauftragter
-

Anerkennung Unterweisung 1.3 für beteiligte Personen / Fachkundelehrgang / Fortbildung nach WHG

Kursprogramm / Inhalte (Methoden) / Lehrkräfte
Leitung / Referenten: Dr. Viktor Haefeli, Frank Rex, Christin Klaißle, Mareike Krämer

Dienstag, den 25. November 2025

Zeit	Dauer	Inhalte (Methoden*)	Lehrkräfte
09:00 – 09:40	0:40	Begrüssung / Kursziele / Administratives (Vortrag)	VH
09:40 – 10:10	0:30	Einführung Lithium-Ionen-Batterien, Nutzen und Gefahren (Vortrag, Video)	VH
10:10 – 10:30		Pause	
10:30 – 12:30	1:30	Einführung ADR Aufgabenbezogene Sicherheitsunterweisung inkl. Notfallorganisation gemäss ADR 1.3 Vorschriften und Geltungsbereich Was hat das mit Lithium-Batterien zu tun?	MK
12:30 – 13:30	1:00	Mittagspause	
Gruppenarbeiten im Wechsel (3 Gruppen à je 60 Minuten)			
13:30 – 14:00	0:30	Verpackung und Kennzeichnung, Rollen im ADR Absender, Verpacker, Verlader, Beförderer, Empfänger	MK / CK
14:00 – 14:30	0:30	Freistellungen / Freigrenze Klasse 9 - Richtiges Verpacken / Beschriften von Lithium-Ionen-Batterien	MK / CK
Gruppenarbeiten im Wechsel (3 Gruppen à je 60 Minuten)			
14:30 – 15:30		1. Batteriezustand erkennen neu, gebraucht, end-of-life, unkritisch defekt, kritisch defekt, zum Recycling. (Gruppenarbeit) 2. Kennzeichnung Fahrzeug / Fahrzeugausrüstung / Dokumente 3. Anwendung Thermalkamera	VH
15:30 – 15:50	0:20	Pause	
Gruppenarbeiten im Wechsel (3 Gruppen à je 60 Minuten)			
15:50 – 16:50	1:00	1. Verkehrsunfall mit Elektrofahrzeug Von der Unfallstelle bis zum Recycling - Beim Abschleppen, Berge-, Pannendienst - Freistellungen ADR, Sondervorschriften	FR
Alle Gruppen			
16:50 – 17:15	0:25	Schlussbesprechung / Feedback (Offene Diskussionen / Fragen)	VH, CK, MK, FR

Abendanlass

Mittwoch, den 26. November 2025

Zeit	Dauer	Inhalte (Methoden*)	Lehrkräfte
08:30 – 08:45	0:15	Begrüßung / Administratives / Fragen Tag 1	VH
08:45 – 11:00	2:15	Rechtliche Voraussetzungen Abfallrecht, Gewässerschutz, Genehmigungsverfahren, Korrekte Lagerung Lithium-Ionen-Batterie Vorschriften und Geltungsbereiche Lagern in der Praxis	CK
11:00 – 12:00	1:00	Möglichkeiten zur Ausmessung Batterie	VH
12:00 – 13:00	1:00	Mittagspause	
13:00 – 13:30	0:30	Schlussbesprechung / Feedback (Offene Diskussionen / Fragen)	VH, CK,

**Die Methoden können je nach der Erwartungshaltung der Teilnehmer und je nach Referenten vom Programm abweichen.*