



NEUE SEMINARE!

© ZETHA_WORK/adobestock.com

17. FACHKONFERENZ UND SEMINARE IN GÖTTINGEN

LITHIUMBATTERIEN

TRANSPORT. LAGERUNG. ENTSORGUNG

- Mo, 22. Januar 2024:
- **Seminar: Versand von Lithiumbatterien im Landverkehr**
 - **Seminar: Umgang mit verunfallten E-Fahrzeugen und defekten Batterien**
- Di, 23. Januar 2024:
- **1. Fachkonferenztag: Logistik & Lagerung**
- Mi, 24. Januar 2024:
- **2. Fachkonferenztag: Rücknahme, Re-Use & Recycling**
- Do, 25. Januar 2024:
- **3. Fachkonferenztag: Brandschutz**
 - **Seminar: Klassifizierung/Bewertung von Lithiumbatterien zur Entsorgung – Teil 1**
- Fr, 26. Januar 2024:
- **Seminar: Klassifizierung/Bewertung von Lithiumbatterien zur Entsorgung – Teil 2**
 - **Seminar: Brandschutz und Explosionsschutz**

Digitale Seminare am 11. Januar und 17. Januar 2024

Mit freundlicher Unterstützung von:



[www.fokus-gefahr-gut.de/
libatkonferenz2024](http://www.fokus-gefahr-gut.de/libatkonferenz2024)



*Daniela Schulte-Brader,
Leitende Redakteurin fokus GEFAHR/GUT*

Sehr geehrte Damen und Herren,

jeder, der in der Lithiumbatterielogistik arbeitet, weiß es: Die Vorschriften für Transport, Lagerung und Entsorgung sind höflich gesagt „komplex“.

Für die einen sind Lithiumbatterien ein unberechenbares Transport- und Lagergut, für die anderen Hoffnungsträger mit Aussicht auf Profit. Die Logistik wird nur dann gesellschaftlich akzeptiert, wenn die Risiken beherrscht werden.

Dazu leistet die Fachkonferenz „Lithiumbatterien“ seit 13 Jahren einen Beitrag: Risiken benennen, Maßnahmen ableiten. Leichter gesagt als getan. Nach einem Schadenfall wissen alle alles besser. Darum ist es gut, vorbereitet zu sein. Qualifikation und Kontrolle sind die Schlüsselwörter. Ohne Lithiumbatterielogistik keine Energiewende. Das ist gut für das Selbstbewusstsein der Branche, aber auch ein Appell an ihre Verantwortung.

Bis bald in Göttingen!

Ihre
Daniela Schulte-Bader

In Kooperation mit:



MONTAG, 22. JANUAR 2024
9:00 UHR BIS 17:00 UHR

PROGRAMM

IHRE WAHLMÖGLICHKEITEN IN DER ÜBERSICHT

	9:00-17:00 Uhr
Montag, 22.01.2024	Seminar 1
	oder Seminar 2
	oder Seminar 3
Dienstag, 23.01.2024	Fachkonferenz 1
Mittwoch, 24.01.2024	Fachkonferenz 2
Donnerstag, 25.01.2024	Fachkonferenz 3
	oder Seminar 4 – Teil 1*
Freitag, 26.01.2024	Seminar 4 – Teil 2*
	oder Seminar 5

* Obligatorisches digitales Vor-Seminar zu Seminar 4:
Donnerstag, 11.01.2024, 09:00–14:00 Uhr



Abseits der Hektik – Spaziergang durch das abendliche Göttingen

Wenn am Abend die Geschäfte schließen, wechselt die Altstadt ihren Rhythmus und das Kulturleben erwacht. Wir laden alle Teilnehmerinnen ein, am 22. Januar 2024 ab 18 Uhr, den Tag bei einem abendlichen Stadtrundgang mit anschließendem Abendessen gemeinsam ausklingen zu lassen.

Die Stadtführung ist kostenfrei.
Getränke beim anschließenden Abendessen auf Selbstzahlerbasis.

SEMINARE

SEMINAR 1

Lithiumbatterien im Landverkehr (für Einsteiger)

- Klassifizierung von Lithiumbatterien, allgemeine Grundsätze
- Lithiumbatterien im Straßen- und Eisenbahnverkehr nach ADR/RID

Denis Beck, GEASUS, Thiersheim

SEMINAR 2

Lithiumbatterien im Landverkehr (für Fortgeschrittene)

- Klassifizierung von Lithiumbatterien, allgemeine Grundsätze
- Lithiumbatterien im Straßen- und Eisenbahnverkehr nach ADR/RID

Jürgen Werny, Lithium Battery Service, München

SEMINAR 3

Umgang mit verunfallten E-Fahrzeugen und defekten Batterien

- Das Seminar befasst sich mit allen Akteuren, die im Falle eines verunfallten E-Autos aktiv werden.
- Vorträge aus Forschung, Feuerwehr, Polizei, Abschleppdienst, Autowerkstatt, Entsorger, Versicherung, Gesetzgebung (ADR)

VERANSTALTUNGSTIPP:

Als Einstieg bietet sich unser Online-Forum „Elektrische Sicherheit bei der Demontage von Lithiumbatterien“ an.

Mittwoch 17.01.2024 // 9:00-13:00 Uhr

Separate Anmeldung unter:

www.fokus-gefahr gut.de/demontage

DIENSTAG, 23. JANUAR 2024
9:00 UHR BIS 17:00 UHR

FACHKONFERENZ

1. FACHKONFERENZTAG

Logistik & Lagerung

9:00 Uhr // Begrüßung & Einführung

Daniela Schulte-Brader, fokus GEFAHR/GUT, München

9:10 Uhr // Der Weltmarkt für wiederaufladbare Batterien

Patrick Zank, Projektingenieur (M.Sc.) Batterien und Energiespeichersysteme, VDE Renewables, Alzenau

9:50 Uhr // Zellchemie und Zellformate – Trends und Zukunftsaussichten

Thorsten Leupold, Partner Chemicals, Schlegel und Partner, Weinheim

10:30 Uhr // Kaffeepause

11:00 Uhr // Vorschriften zur Beförderung von Lithiumbatterien

Korinna Rakowski, Referat Beförderung gefährlicher Güter, Bundesministerium für Digitales und Verkehr (BMDV), Bonn

11:45 Uhr // Vorschriften zum Umgang und zur Lagerung von Lithiumbatterien in den Niederlanden

Ed van der Woude, Adviesgroep Transport & Logistiek, Helden, Niederlande

12:30 Uhr // Mittagspause

13:15 Uhr // Die Aussteller stellen sich vor

Abendveranstaltung „Come together“

Ab 19 Uhr laden wir alle Teilnehmer:innen zur gemeinsamen Abendveranstaltung im Restaurant „Bullerjahn“ in historischer Atmosphäre des Alten Rathauses in der Göttinger Innenstadt ein. Tauschen Sie sich in lockerer Atmosphäre mit Ihren Kolleginnen und Kollegen, den Ausstellern und Referenten aus.

*Die Abendveranstaltung ist kostenfrei.
Für einen Busshuttle ist gesorgt.*

Das ausführliche Seminarprogramm finden Sie online unter:
www.fokus-gefahr gut.de/libatkonferenz2024

13:30 Uhr // Nachhaltiges Batteriehandling durch den Einsatz innovativer Technologien

Marc Julian Brandt und Pia Schreynemackers, Informationslogistik und Assistenzsysteme, Fraunhofer-Institut für Materialfluss und Logistik (IML), Dortmund

14:15 Uhr // Lagerung und Entsorgung von Lithiumbatterien: rechtliche Grundlagen in Deutschland

Dr. Kristina Göpel, Göpel Ingenieure, Löhne

15:00 Uhr // Kaffeepause

15:30 Uhr // Normung von Lithium-Ionen-Batterien – Was ist insbesondere bei stationären Speichern anzuwenden?

Dr. Kerstin Sann-Ferro, Normungsmanagerin, Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik DKE, Offenbach am Main

16:15 Uhr // Elektrofahrzeuge auf Car-Carriern

Dr. Dana Meissner, Institut für Sicherheitstechnik/ Schiffssicherheit, Warnemünde



MITTWOCH, 24. JANUAR 2024
9:00 UHR BIS 17:00 UHR

FACHKONFERENZ

2. FACHKONFERENZTAG

Rücknahme, Re-Use & Recycling

9:00 Uhr // Begrüßung & Einführung

Daniela Schulte-Brader, fokus GEFAHR/GUT, München

9:10 Uhr // Li-Ionen-Batterie-Recycling

Dr. Jörg Zimmermann, Projektleiter, Fraunhofer-Einrichtung für Wertstoffkreisläufe und Ressourcenstrategie IWKS, Alzenau

9:50 Uhr // Die 5 Wünsche eines Hochvolt-Batterie-Entsorgers

Peter Meißner, Geschäftsführer, PRIOREC, Ingolstadt

10:30 Uhr // Kaffeepause

11:00 Uhr // Die neue EU-Batterieverordnung

Björn Bischoff, Leiter Sachgebiet ElektroG, Umweltbundesamt (UBA), Dessau-Roßlau

11:45 Uhr // Podiumsdiskussion zur EU-Batterieverordnung

Björn Bischoff und weitere

12:15 Uhr // Mittagspause

13:15 Uhr // Die Aussteller stellen sich vor

13:30 Uhr // Stand der Technik in Bezug auf Lithiumbatterien – Wer definiert diesen und wie findet die gerichtliche Anerkennung statt?

Rüdiger Mann, Ingenieurbüro Rüdiger Mann, Obernburg

14:15 Uhr // Aus dem Lebenszyklus eines Messgerätes

Werner Monschau, Senior Technical Product Manager, ista, Essen

15:00 Uhr // Kaffeepause

15:30 Uhr // Bundesweite Sammlung von Elektro- und Elektronikaltgeräten: eine Bilanz

Oliver Friedrichs, Geschäftsführer, take-e-way, Hamburg

16:15 Uhr // Natrium-Ionen-Batterien: die Konkurrenz

Prof. Dr. Norbert Müller, Global Dangerous Goods Adviser, Schenker, Essen

DONNERSTAG, 25. JANUAR 2024
9:00 UHR BIS 17:00 UHR

SEMINAR

SEMINAR 4 - TEIL 1

Klassifizierung/Bewertung von Lithiumbatterien zur Entsorgung – Teil 1

- Lithium-Metall-Batterien, UN 3090, UN 3091
- Lithium-Ionen-Batterien, UN 3480, UN 3481

Das 2-tägige Seminar behandelt alle Aspekte zur Entsorgung von Lithiumbatterien, die in Geräten eingebaut sind, wie Messgeräte zur Langzeitspannungsversorgung, Schweißgeräte, Staubsauger, E-Bikes. Dazu gehört die Betrachtung des Lebenszyklus von Batterien inklusive Klassifizierung, Transport, Demontage, Überalterung, Schäden durch Wasser oder Brand. Ausgeschlossen sind Fahrzeugbatterien, welche zum Antrieb eines Fahrzeugs dienen.

Werner Monschau, ista, Essen

Denis Beck, GEASUS, Thiersheim

Jürgen Werny, Lithium Battery Service, München

Seminar 4 kann nur als 2-tägiges Seminar (Teil 1 und Teil 2) gebucht werden.

DIGITALES VOR-SEMINAR

Verpflichtend für die Teilnahme ohne Vorkenntnisse am 2-teiligen Seminar „Klassifizierung/Bewertung von Lithiumbatterien zur Entsorgung“ ist die Teilnahme an einem digitalen Vor-Seminar, um einen bestmöglichen Lernerfolg für alle Teilnehmenden zu gewährleisten und Wissensstände anzugleichen.

Das Vor-Seminar findet statt am:

Donnerstag, 11. Januar 2024

9:00 bis ca. 14:00 Uhr.

Die Einwahldaten erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung automatisch. Das Digitale Vor-Seminar ist in den Gebühren zum Zweitagesseminar enthalten.

DONNERSTAG, 25. JANUAR 2024
9:00 UHR BIS 17:00 UHR

FACHKONFERENZ

3. FACHKONFERENZTAG

Brandschutz

9:00 Uhr // Begrüßung & Einführung

Daniela Schulte-Brader, fokus GEFAHR/GUT, München

9:10 Uhr // Brandbekämpfung auf Car-Carriern

Uwe-Peter Schieder, Gesamtverband der Deutschen Versicherungswirtschaft (GDV), Berlin (angefragt)

9:50 Uhr // Lithiumbatterien im Hochregallager: Risikominimierung durch Sauerstoffreduktion

Dirk Band, Wagner Group, Langenhagen

10:30 Uhr // Kaffeepause

11:00 Uhr // BatterySort: Ein Sortiersystem zur Detektion & Aussortierung von Li-Ionen-Batterien aus Abfallströmen

Johannes Leisner, Gruppenleiter Sortier- und Laborsysteme, Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS, Fürth

11:45 Uhr // Europäische Schutzkonzepte auf Basis der CEA 4001

Frank Bieber, Leiter Produktmanagement, VdS Schadenverhütung, Köln

12:30 Uhr // Mittagspause

13:15 Uhr // Die Aussteller stellen sich vor

13:30 Uhr // Batteriebrandvermeidungsstrategien auf Zell- und Modulebene

Dr. Ralf Bengler, Technische Universität Clausthal, Goslar

14:15 Uhr // Brand- und Löschversuche mit Elektro-Pkw

Dr.-Ing. Michael Neske, Institut für Brand- und Katastrophenschutz, Heyrothsberge

15:00 Uhr // Kaffeepause

15:30 Uhr // DIN SPEC zu Material- und Handhabungsanforderungen an Brandbegrenzungsdecken

Jürgen E. Peitz, Vorsitzender AK Retten von Personen von verunfallten Fahrzeugen VDA/VDIK Mainz, Berlin

16:15 Uhr // Brandversuche

N.N.

FREITAG, 26. JANUAR 2024
9:00 UHR BIS 17:00 UHR

SEMINARE

SEMINAR 4 - TEIL 2

Klassifizierung/Bewertung von Lithiumbatterien zur Entsorgung – Teil 2

- Lithium-Metall-Batterien, UN 3090, UN 3091
- Lithium-Ionen-Batterien, UN 3480, UN 3481

Das 2-tägige Seminar behandelt alle Aspekte zur Entsorgung von Lithiumbatterien, die in Geräten eingebaut sind, wie Messgeräte zur Langzeitspannungsversorgung, Schweißgeräte, Staubsauger, E-Bikes. Dazu gehört die Betrachtung des Lebenszyklus von Batterien inklusive Klassifizierung, Transport, Demontage, Überalterung, Schäden durch Wasser oder Brand. Ausgeschlossen sind Fahrzeugbatterien, welche zum Antrieb eines Fahrzeugs dienen.

Werner Monschau, ista, Essen

Denis Beck, GEASUS, Thiersheim

Jürgen Werny, Lithium Battery Service GbR, München

Seminar 4 kann nur als 2-tägiges Seminar (Teil 1 und Teil 2) gebucht werden.

SEMINAR 5

Brandschutz und Explosionsschutz

Das Seminar befasst sich mit den Akteuren rund um den präventiven Brandschutz.

Workshops und Vorträge mit Anbietern von passiven und aktiven Brandschutz- und Explosionsschutzsystemen im Zusammenhang mit Lithiumbatterien in der Lagerung und in der Beförderung.



Teilnahmegebühren pro Teilnehmer(in)

Für Abonnenten von fokus GEFAHR/GUT und Verkehrsrundschau sowie Mitgliedsunternehmen des BDE, BDSV, bvse, DSLV, HDE, VBA, VDA, VDIK, WFZruhr, ZVEI und Behörden (mit Nachweis) gilt die vergünstigte Teilnahmegebühr.

Preise Teilnahme vor Ort:

	Reguläre Gebühr		Vergünstigte Gebühr	
	netto	inkl. MwSt.	netto	inkl. MwSt.
1 Konferenztag	749,00 €	891,31 €	649,00 €	772,31 €
2 Konferenztage	1.290,00 €	1.535,10 €	1.090,00 €	1.297,10 €
3 Konferenztage	1.590,00 €	1.892,10 €	1.390,00 €	1.654,10 €
pro Seminar	490,00 €	583,10 €	390,00 €	464,10 €

Das Digitale Vor-Seminar zu „Klassifizierung/Bewertung zur Entsorgung“ am 11. Januar 2024 ist in den Gebühren zum Zweitagesseminar enthalten. Alle Preise inkl. Tagungsunterlagen, Mittagessen, Erfrischungsgetränken, Kaffeepausen und Abendessen am 23. Januar 2024.

Wenn Sie den Abonnentenpreis nutzen möchten, können Sie ein entsprechendes Abonnement unter fokus-gefahr-gut.de oder verkehrsrundschau.de abschließen. Die schriftliche Abmeldung bis 8 Tage ist kostenfrei möglich. Ab 7 Tage vor der Veranstaltung wird eine Stornogegebühr von 50 % der Teilnahmegebühr berechnet. Bei Nichterscheinen am Veranstaltungstag ohne vorherige schriftliche Abmeldung bis einen Tag vor der Veranstaltung berechnen wir die gesamte Teilnahmegebühr.

Bitte beachten Sie, dass bei Bedarf eine Übernachtung selbst gebucht werden muss.

Kontakt:

TECVIA GmbH
 Verlag Heinrich Vogel
 Abteilung Veranstaltungsmanagement
 Aschauer Straße 30
 81549 München
 Telefon: +49 89 203043-1264
 E-Mail: events@tecvia.com

SONDERPREIS

Rabatt für Abonnenten von fokus GEFAHR/GUT und Verkehrsrundschau sowie Mitgliedsunternehmen des BDE, BDSV, bvse, DSLV, HDE, VDA, VBA, VDIK, WFZruhr, ZVEI sowie Behörden (mit Nachweis).

WER PROFITIERT?

Automobilhersteller, Batterie- und Elektrogerätehersteller, Prüflabore, Ingenieure und Sachverständige, Fachkräfte für Arbeitssicherheit, Sicherheits-, Brandschutz-, Abfall- und Gefahrgutbeauftragte, Behörden und Aufsichtsämter, Industrie- und Gewerbetriebe aller Branchen, Versicherer, Vertreter aus Forschung und Entwicklung, Recycling- und Entsorgungsunternehmen, Logistik- und Transportunternehmer

ZIMMERKONTINGENT

Teilnehmer können bis zum 04. Dezember 2023 unter dem Stichwort „Lithiumbatterien“ im Hotel FREIZEIT IN Göttingen auf eigene Rechnung Zimmer buchen. Einzelzimmer für die Nächte vom 22. bis 25. Januar 2024 kosten 122,00 € inkl. Frühstück.

Hotel FREIZEIT IN Göttingen

Dransfelder Straße 3, 37079 Göttingen
 Telefon +49 551 9001-0, www.freizeit-in.de

Bitte beachten Sie, dass Sie über Reise- oder Buchungsportale möglicherweise einen günstigeren Zimmerpreis erhalten als über dieses Kontingent.

ANMELDUNG

Per E-Mail an events@tecvia.com oder direkt anmelden unter www.fokus-gefahrhut.de/libatkonferenz2024

Wir melden folgende(n) Teilnehmer(in) zu den unten genannten Veranstaltungen an (bitte entsprechend ankreuzen):

Teilnehmer(in) 1

Vor- und Nachname

E-Mail

Telefon/Fax

Teilnehmer(in) 2

Vor- und Nachname

E-Mail

Telefon/Fax

Teilnahme an folgenden Veranstaltungen:

	Teilnehmer(in) 1	Teilnehmer(in) 2
Montag, 22. Januar 2024		
Seminar 1: Versand Landverkehr (Einsteiger)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Seminar 2: Versand Landverkehr (Fortgeschrittene)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Seminar 3: Umgang mit verunfallten E-Fahrzeugen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rahmenprogramm: Stadtführung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dienstag, 23. Januar 2024		
Fachkonferenz Logistik & Lagerung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rahmenprogramm: Abendveranstaltung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mittwoch, 24. Januar 2024		
Fachkonferenz Rücknahme, Re-Use & Recycling	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Donnerstag, 25. Januar 2024		
Fachkonferenz Brandschutz	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Seminar 4: Klassifizierung/Bewertung zur Entsorgung, Teil 1*	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Freitag, 26. Januar 2024		
Seminar 4: Klassifizierung/Bewertung zur Entsorgung, Teil 2*	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Seminar 5: Brandschutz und Explosionsschutz	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

* Seminar 4 kann nur als 2-tägiges Seminar (Teil 1 und Teil 2) gebucht werden

Firma

Straße, Nr.

PLZ, Ort

Telefon

Telefax

E-Mail

Kundennummer (bitte ggf. angeben!)

Abonent von fokus GEFAHR/GUT, Abo-Nr.: _____

Abonent von VerkehrsRundschau, Abo-Nr.: _____

Mitglied von BDE BDSV bvse DSLV HDE
 VBA VDA VDIK WfZruhr ZVEI

Eine abweichende Rechnungsanschrift tragen Sie bitte hier ein:

Firma

Ansprechpartner

Straße, Nr.

PLZ, Ort

Basierend auf der Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) sind wir verpflichtet, Sie als Teilnehmer über die Verwendung Ihrer Daten zu informieren. Während der Veranstaltung werden Fotos der Teilnehmer gemacht, die im Rahmen der verlegerischen Arbeit der TECVIA GmbH verwendet und veröffentlicht werden.

Wir würden gerne mit Ihnen in Kontakt bleiben

(Bitte jedes Mal neu ausfüllen*)

Ich willige ein, dass mir die TECVIA GmbH

per E-Mail telefonisch

Informationen und Angebote zu allen Verlagsprodukten zum Zwecke der Werbung übersendet. Jede Einwilligung ist freiwillig und kann jederzeit widerrufen werden.

* Auch wenn Sie uns bereits einmal Ihr Einverständnis gegeben haben: Es gilt immer die aktuellste Version. Nichtausfüllen bedeutet, wir dürfen Sie nicht mehr kontaktieren!

Widerruf der Einwilligung bitte per E-Mail an: vertriebsservice@tecvia.com.

Verantwortlicher im Sinne der DSGVO ist:

TECVIA GmbH, Aschauer Straße 30, 81549 München,
Telefon: +49 89 203043-1600, E-Mail: vertriebsservice@tecvia.com

Zweck der Verarbeitung ist

– die Veröffentlichung von Fotos mit Ihrem Namen und/oder
– das Direktmarketing über die Kommunikationskanäle, für die Sie Ihre Einwilligung erteilt haben. Ihre Daten werden für diesen Zweck nur von uns verarbeitet und nicht an Dritte weitergegeben.

Weitere Informationen zur Verarbeitung personenbezogener Daten durch uns und zu Ihren Rechten nach der DSGVO finden Sie in unserer Datenschutzerklärung unter <https://tecvia.com/datenschutz>.

Mit meiner Unterschrift akzeptiere ich die AGB, zu finden unter www.fokus-gefahrhut.de

X

Datum, Unterschrift