

9. April 2025 | Digital

## 3. Digitaler Innovationstag

# Herausforderung Lithiumbatterien

Lithiumbatterien verzeichnen Jahr für Jahr sehr hohe Wachstums- und Entwicklungsraten. Dabei ist Produktion, Logistik und Entsorgung von Lithiumbatterien weiterhin mit Risiken verbunden. Am 9. April 2025 stellen Ihnen Anbieter in kurzen Online-Slots ihre innovativen Ideen, Tools, marktfähigen Produkte und Dienstleistungen vor, die das Risiko im Verlauf eines Akkulebens deutlich eingrenzen.



**Mittwoch, 9. April 2025**  
**9:00 Uhr bis 13:00 Uhr**

## PROGRAMM

### 9:00 Uhr // SLOT 1

#### Anforderungen an Ladeschränke für Li-Io-Batterien in 2025

- Häufigkeit und Ursachen: Welche Situationen am häufigsten zu Akkubränden führen
- Erkannte Diskrepanz: Experten reagieren auf Gefährdungspotenzial von Li-Io-Batterien
- Neuer Stand der Technik: Welche neuen Maßstäbe für die Lagerung von Li-Io-Batterien definiert wurden

Simon Manz, Produktmanager Gefahrstofflagerung, CEMO

### 9:30 Uhr // SLOT 2

#### Vom Verbrenner zu E-Mobilität: Wie funktioniert die Logistik von Hochvolt Automotive Batterien?

- Vorstellung Schmitt Gruppe
- Herausforderungen an den Bau eines Gefahrstofflagers
- Lagerung & Transport

Julia Schmitt, Mitglied der Geschäftsleitung, Leitung Unternehmensentwicklung und Björn Stimpfig, Abteilungsleitung Facility Management, Schmitt Logistik

### 10:00 Uhr // SLOT 3

#### Der Lithium-Akku – „Aufzucht und Pflege“

- Grundlagen, Technologie und Zukunft
- LI-Akkus in der Anwendung (Behandlung, Bewegung und Laden)
- Präventiver und abwehrender Brandschutz beim LI-Akku

Jörn-Bo Hein, Dipl.-Betriebswirt, Geschäftsleitung E-Mobility & LI-Akku Schutz, TSF Sales & Services

### 10:30 Uhr // Kurze Pause

## IHRE REFERENTEN



**Simon Manz**  
CEMO



**Julia Schmitt**  
Schmitt Logistik



**Björn Stimpfig**  
Schmitt Logistik



**Jörn-Bo Hein**  
TSF Sales & Services

## MODERATION



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

#### 10:45 Uhr // SLOT 4

##### Sicherer Umgang mit Lithium-Akkus

- Gefahren von Lithium-Ionen-Akkus
- Sorgfaltspflichten beim Laden
- Defekte Lithium-Akkus handhaben und transportieren

Hendrik Winterbur, Gebietsverkaufsleiter West, DENIOS

#### 11:15 Uhr // SLOT 5

##### Brandbegrenzungsdecken für BEV (E-Autos, E-Fahrzeuge und ÖPNV)

- Brandbegrenzungskonzepte für den kompletten Lebenszyklus von Li-Ion-Batterien (vom Hersteller bis zum Recycling)
- Brandschutzsichere Lagerung und Transport von Li-Ion-Batterien mittels Transportboxen

Maik Fingerhuth, Produktioningenieur und Geschäftsführer, Isolier- und Textiltechnik Fingerhuth und Sebastian Schlensock, Business Development Manager, SSI SCHÄFER PLASTICS

#### 11:45 Uhr // SLOT 6

##### fokus GEFAHR/GUT - alles aus einer Hand!

- DIGITALER ARBEITSPLATZ: Vorschriften online nutzen, Beförderungspapiere erstellen, Arbeitshilfen direkt einsetzen, Basiswissen zum Nachschlagen
- APP: ADR-Stoffliste, 1000-Punkte Rechner
- MAGAZIN GEFAHR/GUT: Themenhefte, Karten und Sonderbeilagen
- EVENTS: Kostenlose Webinare, Kongresse vergünstigt

Daniela Schulte-Brader, fokus GEFAHR/GUT

ca. 12:15 Uhr // Ende der Veranstaltung

## IHRE REFERENTEN



**Hendrik Winterbur**  
DENIOS



**Sebastian Schlensock**  
SSI Schäfer Plastics



**Maik Fingerhuth**  
Isolier- und Textiltechnik  
Fingerhuth

## TERMIN & ORT

**Wann?** 9. April 2025 von 09:00 Uhr bis 12:15 Uhr

**Wo?** Online

Weitere Informationen und kostenfreie Anmeldung unter:

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

Nach der Anmeldung auf der Website erhalten Sie direkt Ihren personalisierten Zugangslink für das Online-Seminar.