

## PROGRAMM

Intensivseminar, 4. JUNI 2018

**08:30 Uhr //** Registrierung der Teilnehmer

**09:00 Uhr bis ca. 17:00 Uhr**

### **Klassifizierung von Lithiumbatterien: Allgemeine Grundsätze**

- UN-Nummern-Zuordnung, Unterscheidung Batterietypen
- Grenzwerte, Datenblätter
- UN-38.3-Test und Qualitätsmanagementsystem
- Organisation der Datenhaltung und -pflege

### **Lithiumbatterien im Straßen- und Eisenbahnverkehr nach ADR/RID**

- Transporte „kleiner“ Batterien nach Sondervorschrift 188
- Klasse-9-Transporte
- Verpacken, kennzeichnen, dokumentieren
- Erstellung Beförderungspapier
- Verladung/Fahrzeugauswahl und -ausrüstung
- Beförderungsdurchführung
- Prototypen und Kleinserien
- Transporte gebrauchter oder defekter Batterien
- Transporte von batteriebetriebenen Fahrzeugen und Hybridfahrzeugen

### **Lagerung von Lithiumbatterien**

- Gesetzliche Vorgaben, VdS-Merkblatt 3103 und Empfehlung FM Global
- Umsetzung in der Praxis

### **Entsorgung von Lithiumbatterien**

- Gesetzliche Vorgaben
- Umsetzung in der Praxis

- **Referent Intensivseminar**  
**Jürgen Werny, Lithium-Batterie-Service**

## Lithiumbatterien auf dem Weg zur Entsorgung

# PROGRAMM

PRAXISTAG, 5. JUNI 2018

**08:30 Uhr //** Registrierung der Teilnehmer und Begrüßungskaffee

**09:00 Uhr //** Begrüßung und Einführung in das Thema

*Daniela Schulte-Brader, Redakteurin Gefahr/gut, München*

**09:10 Uhr //** Warum es in Abfallbehandlungsanlagen brennt

*Prof. Dr. Roland Goertz, Bergische Universität, Wuppertal*

**09:50 Uhr //** Abfahrt zu Accurec

**10:20 Uhr //** Recyclingunternehmen intern

Besichtigung und Führung

*Dr. Reiner Weyhe, Geschäftsführer, Accurec Recycling GmbH, Krefeld*

**11:20 Uhr //** Sammeln/Abfahrt ins Tagungshotel

**12:00 Uhr //** Der Abfallerzeuger

Batterien zurücknehmen, bewerten, lagern und befördern

Ein Leitfaden

*Lutz Miegel, Teamleiter, Rutronik Elektronische Bauelemente GmbH, Eisingen*

**12:40 Uhr //** Mittagessen

**13:40 Uhr //** Gefahrgutregeln auf dem Weg zum Entsorger

Verpackungs-, Kennzeichnungs- und Dokumentationsanforderungen

*Jürgen Werny, Geschäftsführer, Lithium-Batterie-Service, GmbH, München*

**14:10 Uhr //** Lagerung und Beförderung kritischer Batterien

Verpackungskonzepte

*Mark Brumme, Gefahrgutbeauftragter, Remondis Industrie Service GmbH, Bramsche*

**14:50 Uhr //** Kaffeepause

**15:20 Uhr //** Batterien als Abfall

Sammeln und befördern national/international

*Dr. Norbert Müller, Weltgefahrgutbeauftragter, Schenker AG, Essen*

**16:00 Uhr //** Die öffentlich-rechtliche Entsorgungsstelle

Was erleben die örE?

*Ralf Bothe, Zentraler Betriebshof Gladbeck, Gladbeck*

**Ca. 16:30 Uhr //** Ende