



Lithiumzellen und -Batterien Schulung für Versender - Modul A - beschränkt auf Lithium-Batterien

1. Tag

09.00 – 10.30 Uhr Rechtliche Grundlagen gem. GGVSEB

- Verantwortlichkeiten des Absenders, Verpackers
- Vorstellung der Gefahrgutvorschriften
- Vorstellung UN Test 38.3 Teil III
- Unfälle mit Lithium-Batterien

10.30 – 10.45 Uhr KAFFEEPAUSE

10.45 – 12.30 Uhr Klassifizierung und Einstufung von Lithium-Batterien/Zellen

- Kapitel 3.2 ADR | IMDG-Code
- Sondervorschriften
- Kleine Batterien und Zellen nach SV 188

12.30 - 13.30 Uhr MITTAGSPAUSE

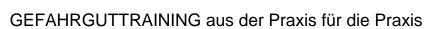
13.30 – 14.45 Uhr Allgemeine Verpackungsanforderungen

- Verpackungsanweisungen nach ADR/IMDG-Code
- Batterien als Abfall
- Kennzeichnung und Bezettelung der Versandstücke

15.00 – 15.15 Uhr KAFFEEPAUSE

15.15 – 16.00 Uhr Beförderungspapiere nach 5.4.1 ADR und IMDG-Code

15.00 – 16.30 Uhr Unterschiede im Luftverkehr zwischen Teil II und Teil 1-B i.V. m. SV 188 des ADR/IMDG-Code





2. Tag

08.30 - 10.00 Uhr Rechtliche Grundlagen im Luftverkehr

- Aufbau IATA Gefahrgutvorschriften
- Klassifizierung Lithium-Batterien
- Bestimmungen für Passagiere und Besatzungsmitglieder
- Gefahrgutverzeichnis Kapitel 4.2 und 4.3

10.00 **–** 10.15 Uhr Kaffeepause

10.15 - 11.45 Uhr Allgemeine Anforderungen an Verpackungen

- Verpackungsanweisung für Lithium-Metall-Batterien
- Verpackungsanweisung für Lithium-Ionen-Batterien

11.45 – 12.30 Uhr Grundlagen der Dokumentation

- Erstellen einer DGD nach 965/968 Teil I | Teil I-B
- Erstellen einer DGD nach 966/969 Teil I

12.30 **–** 13.30 Uhr Mittagspause

13.30 – 14.15 Uhr Markierung und Kennzeichnung von Versandstücken

14.15 – 15.00 Uhr Übungen zu den Themen

15.00 **–** 15.15 Uhr Kaffeepause

15.15 - 16.45 Uhr Abschlussprüfung

ca. 17.00 Uhr Ausgabe der Zertifikate

Medien: Power Point, Film, Anschauungsmuster