

# Inhaltsverzeichnis

<b>Vorwort</b> .....	<b>5</b>
<b>1 Aufbau des Buches</b> .....	<b>6</b>
<b>2 Allgemein</b> .....	<b>7</b>
2.1 Rechtliche Grundlagen .....	7
2.2 Vor dem Versand .....	8
2.3 Kennzeichen und Markierungen .....	13
2.4 Bauartgeprüfte Verpackungen .....	15
2.5 Zuordnung und Versandarten – Überblick .....	15
<b>3 Defekte/beschädigte Batterien</b> .....	<b>17</b>
3.1 Allgemein .....	17
3.2 Straßen-/Schienenverkehr .....	18
3.3 Luftverkehr .....	20
<b>4 Prototypen</b> .....	<b>21</b>
4.1 Allgemein .....	21
4.2 Straßen-/Schienenverkehr .....	22
4.3 Luftverkehr .....	24
<b>5 Recycling/Entsorgung</b> .....	<b>25</b>
5.1 Allgemein .....	25
5.2 Straßen-/Schienenverkehr .....	26
5.3 Sonderfälle .....	28
<b>6 Erleichterter Versand</b> .....	<b>30</b>
6.1 Allgemein .....	30
6.2 Lithiumbatterien mit Metall- und Ionen-Zellen (Neuerung 2019) .....	31
6.3 Straßen-/Schienenverkehr (ADR/RID SV188) .....	31
6.4 Luftverkehr (IATA-DGR PI965–970 Teil II) .....	32
6.5 Sonderfälle .....	33
<b>7 Regulärer Versand</b> .....	<b>37</b>
7.1 Allgemein .....	37
7.2 Straßen-/Schienenverkehr .....	38

7.3	Luftverkehr .....	41
7.4	Sonderfälle .....	45
<b>8</b>	<b>Fundstellenübersicht .....</b>	<b>47</b>
<b>9</b>	<b>Aufgaben (Fallbeispiele) .....</b>	<b>49</b>
<b>10</b>	<b>Sonstige Batterien .....</b>	<b>54</b>
10.1	Trockenbatterien (u.a. UN 3496) .....	54
10.2	Akkumulatoren, Nassbatterien (UN 2794, UN 2795, UN 2800) .....	54
10.3	Kaliumhydroxid-Batterien (UN 3028) .....	55
10.4	Natriumbatterien und -zellen (UN 3292) .....	55
	<b>Definitionen .....</b>	<b>56</b>
	<b>Verwendete Abkürzungen .....</b>	<b>57</b>
	<b>Stichwortverzeichnis .....</b>	<b>59</b>