

Inhaltsverzeichnis

Autorenporträt.....	V
Vorwort	VI
Abkürzungsverzeichnis	VIII
1 Einführung.....	1
1.1 Bisheriges Richtlinienrecht und deutsche Umsetzung.....	1
1.1.1 Richtlinie 91/157/EWG und BattV	2
1.1.2 Richtlinie 2006/66/EG (BattRL) und BattG	2
1.2 Hintergründe der Überarbeitung des europäischen Rechts- rahmens.....	5
1.3 Gesetzgebungsverfahren.....	7
1.4 Auswirkungen der Rechtsform als EU-Verordnung.....	8
2 Anwendungsbereich der BattVO, Definitionen und Rollen- zuordnung.....	12
2.1 Anwendungsbereich und Ausnahmen	12
2.2 Abgrenzung zu anderen Regulierungsbereichen	14
2.3 Batteriebegriff und Batteriekategorien.....	16
2.3.1 Batterie und Untereinheiten von Batterien	17
2.3.2 Abgrenzung der Batteriekategorien	18
2.4 Rollenzuordnung.....	26
2.4.1 Erzeuger.....	27
2.4.2 Einführer	28
2.4.3 Händler	30
2.4.4 Hersteller.....	31
2.4.5 Bevollmächtigte	34
2.4.6 Fulfilment-Dienstleister	38
2.4.7 Wirtschaftsakteur.....	38
2.4.8 Marktteilnehmer	40
2.4.9 Online-Plattform	40
3 Pflichten zum nachhaltigen Batteriedesign.....	42
3.1 Stoffbeschränkungen (Art. 6 BattVO)	43
3.2 CO ₂ -Fußabdruck (Art. 7 BattVO).....	46
3.3 Mindestzyklaltgehalt (Art. 8 BattVO)	50
3.4 Leistung und Haltbarkeit (Art. 9 und 10 BattVO).....	52
3.4.1 Allzweck-Gerätebatterien (Art. 9 BattVO)	52

3.4.2	Elektrofahrzeugbatterien, wiederaufladbare Industriebatterien und LV-Batterien (Art. 10 BattVO)	53
3.5	Entfernbarkeit und Austauschbarkeit (Art. 11 BattVO)	55
3.5.1	Gerätebatterien.....	56
3.5.2	LV-Batterien.....	59
3.6	Sicherheit von stationären Batterie-Energiespeichersystemen (Art. 12 BattVO).....	60
4	Kennzeichnung und Batteriepass	62
4.1	Kennzeichnungsanforderungen (Art. 13 BattVO)	62
4.1.1	Anforderungen nach Art. 13 Abs. 1 in Verbindung mit Anhang VI Teil A BattVO	63
4.1.2	Anforderungen nach Art. 13 Abs. 2 bis Abs. 5 BattVO	64
4.1.3	QR-Code nach Art. 13 Abs. 6 BattVO	65
4.1.4	Art und Ort der Kennzeichnung	66
4.2	Weitere Kennzeichnungsanforderungen	67
4.3	Informationen über den Alterungszustand und die voraussichtliche Lebensdauer (Art. 14 BattVO)	69
4.4	Digitaler Batteriepass (Art. 77 f. BattVO)	70
5	Konformitätsbewertung für Batterien (Art. 15 ff. BattVO).....	73
5.1	Konformitätsvermutung und gemeinsame Spezifikationen (Art. 15 und 16 BattVO)	74
5.2	Konformitätsbewertungsverfahren (Art. 17 BattVO)	75
5.2.1	Verfahren zum Nachweis der Einhaltung der Art. 6, 9, 10, 12, 13 und 14 BattVO	75
5.2.2	Verfahren zum Nachweis der Einhaltung der Art. 7 und 8 BattVO	77
5.3	EU-Konformitätserklärung (Art. 18 BattVO)	78
5.4	CE-Kennzeichnung (Art. 19, 20 BattVO).....	79
6	Zuordnung der Pflichten nach Rollen (Art. 38 ff. BattVO)	81
6.1	Pflichten der Erzeuger (Art. 38 BattVO).....	82
6.2	Pflichten der Zulieferer von Batteriezellen und Batteriemodulen (Art. 39 BattVO).....	84
6.3	Pflichten der Bevollmächtigten (Art. 40 BattVO)	85
6.4	Pflichten der Einführer (Art. 41 BattVO)	86
6.5	Pflichten der Händler (Art. 42 BattVO).....	89
6.6	Pflichten der Fulfillment-Dienstleister (Art. 43 BattVO).....	90
6.7	Pflichten der Wirtschaftsakteure im Marktüberwachungsverfahren (Art. 79 ff. BattVO)	91

7	Sorgfaltspflichten in der Lieferkette (Art. 47 ff. BattVO)	92
7.1	Anwendungsbereich und erfasste Risikokategorien	93
7.1.1	Anwendungsbereich	93
7.1.2	Risikokategorien	94
7.2	Sorgfaltspflichten und externe Überprüfung	96
7.3	Verhältnis zu anderen Sorgfaltspflichten	99
7.3.1	Lieferkettensorgfaltspflichtengesetz	99
7.3.2	EU-Konfliktmineralienverordnung	101
7.3.3	Weitere Vorgaben und Initiativen.	101
8	Erweiterte Herstellerverantwortung (Art. 54 ff. BattVO)	103
8.1	Herstellerregistrierung (Art. 55 BattVO)	105
8.2	Umsetzung der erweiterten Herstellerverantwortung (Art. 56 ff. BattVO)	107
8.2.1	Organisatorische Vorgaben	107
8.2.2	Vorgaben zur Sammlung von Altbatterien.	108
8.3	Händlerpflichten zur Rücknahme von Altbatterien (Art. 62 BattVO)	111
8.4	Informationspflichten (Art. 74 BattVO)	114
8.4.1	Herstellerpflichten	114
8.4.2	Händlerpflichten	114
8.5	Berichterstattungspflicht (Art. 75 BattVO)	115
9	Vorbereitung zur Wiederverwendung, Vorbereitung zur Umnutzung, Wiederverwendung, Umnutzung und Wieder- aufarbeitung	117
10	Übersicht der Pflichten und Zeitstrahl	123
	ANHANG: Volltextfassung der EU-Batterieverordnung	127