

# Inhaltsverzeichnis

<b>1. Einleitung</b> . . . . .	9
1.1 Definition . . . . .	10
1.2 Ziele . . . . .	11
1.3 Adressaten . . . . .	12
1.4 Abgrenzung: Betriebsanleitung – Betriebsanweisung . . . . .	12
1.5 Abgrenzung: Sicherheitsunterweisung – Belehrung . . . . .	15
1.6 Schäden, Unfälle und Brände vermeiden . . . . .	16
1.7 Positiv- und Negativbeispiele für Betriebsanweisungen . . . . .	17
<b>2. Rechtliche Anforderungen</b> . . . . .	20
2.1 Straf-, Arbeits- und Zivilrecht . . . . .	21
2.2 Versicherungsvertragsgesetz (VVG) . . . . .	23
2.3 Gesunder Menschenverstand (GMV) . . . . .	24
2.4 Landesbauordnung . . . . .	26
2.5 Betriebssicherheitsverordnung . . . . .	27
2.6 Gefahrstoffverordnung (GefahrStoffV) . . . . .	28
2.7 Biostoffverordnung . . . . .	30
2.8 Arbeitsschutzgesetz (ArbSchG) . . . . .	33
2.9 Betriebsverfassungsgesetz (BetrVerfG) . . . . .	34
2.10 Produktsicherheitsgesetz (ProdSG) . . . . .	37
2.11 Arbeitsstätten-Regeln (ASR) . . . . .	40
2.12 Reach-Verordnung . . . . .	42
2.13 Technische Regeln . . . . .	45
2.14 Versicherungstechnische Anforderungen . . . . .	46
2.15 Arbeits- und Brandschutz ist Unternehmerpflicht . . . . .	48
2.16 Qualifikation von Mitarbeitern . . . . .	49
<b>3. Professionelle Schadensminderung</b> . . . . .	52
3.1 Gefahren erkennen und werten . . . . .	54
3.2 Substitutionsmöglichkeiten . . . . .	55
3.3 Zwangsläufig wirkende Maßnahmen . . . . .	57
3.4 Organisatorische Maßnahmen . . . . .	59
3.5 Persönliche Schutzausrüstungen . . . . .	60
<b>4. Betriebsanweisungen</b> . . . . .	62
4.1 Mitwirkender Personenkreis . . . . .	65
4.2 Überprüfungen, Veränderungen . . . . .	69
4.3 Gefahren . . . . .	71
4.4 Form, Farben, Aufmachung und Inhalte . . . . .	73

4.5	Schritte zur korrekten Betriebsanweisung . . . . .	75
4.6	Art der Bekanntmachung . . . . .	80
4.7	Zu berücksichtigende Zustände . . . . .	81
4.7.1	Montage . . . . .	83
4.7.2	Demontage . . . . .	83
4.7.3	Betrieb . . . . .	84
4.7.4	Wartung, Inspektion und Instandhaltung . . . . .	84
4.7.5	Reinigung . . . . .	85
4.7.6	Entsorgung . . . . .	86
4.7.7	Zu erwartende Störfälle . . . . .	88
4.7.8	Selten eintretende Vorkommnisse . . . . .	89
4.8	Verhalten bei Unfällen . . . . .	90
4.9	Sofortmaßnahmen . . . . .	91
4.10	Checkliste zur Überprüfung bestehender Betriebsanweisungen . . . . .	92
4.11	Nichtbeachtung von Betriebsanweisungen . . . . .	94
4.12	Unterweisungen . . . . .	95
<b>5.</b>	<b>Betriebsanweisungen erstellen leicht gemacht</b> . . . . .	98
5.1	TRGS 555, Aufbau einer Betriebsanweisung . . . . .	100
5.2	Berufsgenossenschaftliches Recht – DGUV Information 211-010 . . . . .	105
5.3	Tipps und Tricks . . . . .	107
5.4	Wichtige Regeln . . . . .	112
5.5	Schritte zur korrekten Betriebsanweisung . . . . .	114
5.6	Prüfung der Vollständigkeit und Richtigkeit . . . . .	115
<b>6.</b>	<b>Hilfen zur Erstellung, Bezugsquellen</b> . . . . .	117
6.1	Sicherheitsdatenblätter . . . . .	118
6.2	Individualität . . . . .	119
6.3	Qualität vor Quantität . . . . .	120
6.4	Technische Regeln . . . . .	121
6.5	Internetadressen . . . . .	122
6.6	Berufsgenossenschaften . . . . .	124
6.7	GisChem . . . . .	126
6.8	Hersteller, Inverkehrbringer . . . . .	127
6.9	Piktogramme . . . . .	128
6.10	Checkliste . . . . .	129
6.11	Übung . . . . .	130
<b>7.</b>	<b>Beispiele bzw. Tipps</b> . . . . .	133
7.1	Feststoffe . . . . .	135
7.2	Flüssigkeiten . . . . .	137
7.3	Gase . . . . .	139
7.4	Arbeitsverfahren und Tätigkeiten . . . . .	141
7.5	Gerätschaften . . . . .	142

7.6	Brandschutz . . . . .	144
7.6.1	Brände verhüten . . . . .	145
7.6.2	Brandklassen A – F . . . . .	145
7.6.3	Löschmittel in Handfeuerlöschern . . . . .	147
7.6.4	Weitere Löschmöglichkeiten . . . . .	147
7.6.5	Uneffektive bis tödliche Löschmittel . . . . .	148
8.	<b>Schlussworte</b> . . . . .	151