

Inhaltsverzeichnis

1. Einleitung	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
2. Rechtliche Anforderungen	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
3. Professionelle Schadensminderung	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
4. Betriebsanweisungen	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
5.	Betriebsanweisungen erstellen leicht gemacht	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
6.	Hilfen zur Erstellung, Bezugsquellen	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
7.	Beispiele bzw. Tipps	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.	Schlussworte	151