

1	Anwendungsbereich .....	5
2	Allgemeine Hinweise .....	8
2.1	Inverkehrbringen von Druckgeräten, Baugruppen und einfachen Druckbehältern.....	8
2.1.1	EG-Richtlinien zur technischen Harmonisierung.....	8
2.1.2	EG-Richtlinien zum Druckrisiko .....	8
2.1.3	Anwendung mehrerer EG-Richtlinien auf ein technisches Produkt .....	15
2.2	Besonderheiten bei der nationalen Umsetzung der Druckgeräterichtlinie .....	16
2.3	Neuordnung des Rechts der überwachungsbedürftigen Anlagen .....	17
3	Beschaffungsabläufe beim Inverkehrbringen nach Druckgeräterichtlinie .....	19
3.1	Bestellspezifikation.....	19
3.1.1	Allgemeines .....	19
3.1.2	Inhalt .....	19
3.1.3	Praktisches Beispiel .....	22
3.2	Gefahrenanalyse .....	24
3.2.1	Allgemeines .....	24
3.2.2	Gefahrenanalyse – Prüfliste.....	26
3.2.3	Praktisches Beispiel .....	27
3.3	Betriebsanleitung .....	31
3.3.1	Allgemeines .....	31
3.3.2	Inhalt .....	31
3.3.3	Praktisches Beispiel .....	33
3.4	EG-Konformitätserklärung.....	36
3.4.1	Allgemeines .....	36
3.4.2	Inhalt .....	36
3.5	Lieferumfang .....	37
3.5.1	Vorgeschriebener Lieferumfang .....	37
3.5.2	Zusätzlicher Lieferumfang.....	38
3.5.3	Praktisches Beispiel .....	40
4	Inbetriebnahme nach Betriebssicherheitsverordnung .....	41
4.1	Überwachungsbedürftige Druckanlagen – Begriffsbestimmungen.....	41
4.2	Anforderungen an die Beschaffenheit .....	44
4.2.1	Allgemeines .....	44

4.2.2	Änderung und wesentliche Veränderung, Konsequenzen .....	45
4.3	Prüfzuständigkeiten .....	46
4.3.1	Allgemeines .....	46
4.3.2	Zugelassene Überwachungsstellen.....	47
4.3.3	Befähigte Personen .....	48
4.3.4	Prüfzuständigkeiten bei nicht überwachungsbedürftigen Druckanlagen/-teilen.....	49
4.4	Prüfung vor Inbetriebnahme .....	50
4.4.1	Inhalt, Umfang der Prüfung .....	50
4.4.2	Prüfzuständigkeiten .....	51
4.5	Sicherheitstechnische Bewertung.....	54
4.5.1	Betreiberpflichten.....	54
4.5.2	Vorgehensweise bei Neuanlagen.....	54
4.5.3	Überführung von Altanlagen unter die Betriebsvorschriften der Betriebssicherheitsverordnung .....	58
4.5.4	Praktisches Beispiel .....	59
<hr/>		
5	Ermittlung der Prüffristen .....	62
5.1	Allgemeines .....	62
5.2	Höchstfristen.....	63
5.3	Pflichten des Betreibers.....	65
5.4	Vorgehensweise .....	68
5.5	Praktisches Beispiel .....	70
<hr/>		
6	Möglichkeiten der Gestaltung des sicheren Betriebs .....	74
6.1	Hinweise zur sicherheitsorientierten Beschaffung.....	74
6.2	Hinweise zum Erreichen der angestrebten Prüffristen.....	75
<hr/>		
7	Glossar .....	78
<hr/>		
Anhang 1:	Gefahrenanalyse nach Anhang I der DGRL (Prüfliste) .....	80
Anhang 2a:	Einstufung von Druckgeräten nach DGRL, Prüfzuständigkeit .....	90
Anhang 2b:	Einstufung von einfachen Druckbehältern nach RL 2009/105/EG, Prüfzuständigkeiten .....	100
Anhang 3:	Formblatt – Ermittlung der Prüffrist (beispielhaft).....	101
Anhang 4:	Leitfaden zur Ermittlung von Prüffristen für Druckgeräte .....	104
Anhang 5:	Besondere Druckgeräte nach Anhang 5 der Betriebssicherheitsverordnung..	113
Anhang 6:	Aufbau des neuen technischen Regelwerkes TRBS – Technische Regeln für Betriebssicherheit.....	115
Anhang 7:	Literaturverzeichnis.....	116