

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis.....	I
Vita	III
Kurzfassung	IV
Abkürzungsverzeichnis.....	V
1 Einführung.....	1
2 Historie	4
3 Das ÜAnIG – Erläuterungen zu den Paragraphen 1-14.....	7
4 Aufbau des Buches.....	14
5 Theoretische und rechtliche Grundlagen.....	17
5.1 Rechtliche Systematik des Arbeitsschutzes und der Anlagensicherheit	17
5.2 Grundlagen der Anlagensicherheit	20
5.3 Gesetz über überwachungsbedürftige Anlagen.....	23
5.4 Betriebssicherheitsverordnung	28
5.5 Technische Regeln zur Betriebssicherheit	32
6 Begriffsbestimmungen	35
6.1 Überwachungsbedürftige Anlage.....	35
6.2 Betreiber.....	36
6.3 Betreiberverantwortung.....	37
6.4 Gefahr und Risiko	38
7 Konzeptionelle Entwicklung.....	41
7.1 Referenzanlage chemische Industrie	42
7.2 Grundpflichten des Betreibers	43
7.3 GBU, Planung und Durchführung von Maßnahmen	46
7.3.1 Bereitstellung	51
7.3.2 Schutzmaßnahmen vor Verwendung	53
7.3.3 Verwendung	59
7.3.4 Instandhaltung und Änderung.....	59
7.4 Prüfung von überwachungsbedürftigen Anlagen.....	61
7.5 Betriebsverbot.....	65
8 Leitfaden.....	66
9 Wortlaut	82
10 Fazit.....	104
Abbildungsverzeichnis.....	106

Tabellenverzeichnis.....	106
Anhangsverzeichnis	106
Anhang A: Organisationshilfe Brandschutz	107
Anhang B: Dokumentation zum Explosionsschutz.....	108
Literaturverzeichnis.....	112