

Inhaltsverzeichnis

Vorwort und Einleitung	3	
Inhaltsverzeichnis	5	
Abbildungsverzeichnis	9	
Tabellenverzeichnis	14	
1	Gesundheitsrisikoinformationen für Produkte: Ein wichtiger Baustein des Verbraucherschutts (GÜNTER BORCHERT)	15
1.1	Einführung	15
1.2	Anbieter müssen Verbraucher informieren oder sollten dies zur Senkung von Haftungsrisiken tun	17
1.2.1	Produkthaftung	17
1.2.2	Informationspflicht auf Grund verwaltungsrechtlicher Vorschriften; Information durch den Hersteller auf behördliche Anordnung oder Anregung	19
1.3	Information durch Behörden	19
1.3.1	Information auf Antrag	20
1.3.2	Information der Öffentlichkeit von Amts wegen	23
1.4	Erfahrungen, Bewertung, Ausblick	25
1.5	Verzeichnis der abgekürzten Vorschriften	26
2	Arbeitnehmerschutz: Integraler Bestandteil oder Fremdkörper im Betrieb? (JOACHIM LARISCH)	28
2.1	Einleitung	28
2.2	Rechtliche Anforderungen an die betriebliche Arbeitsschutzorganisation	28
2.3	(Selbst-)Regulierung durch Arbeitsschutzmanagement und betriebliche Gesundheitsförderung?	30
2.4	Ökonomische Ansätze zu einer „Endogenisierung“ des Arbeitsschutzes	32
2.5	Arbeitsschutz und organisationales Sozialkapital	34
2.6	Fazit	36
2.7	Literatur	36
3	Simulatorkrankheit bei der Nutzung von Flugsimulatoren in der Luftwaffe (MICHAEL STEIN)	39
3.1	Einleitung	39
3.1.1	Definition von Simulatorkrankheit	43
3.1.2	Auftretenshäufigkeit von Simulatorkrankheit	44
3.1.3	Auswirkungen von Simulatorkrankheit auf den Ausbildungs- und Flugbetrieb?	46

3.2	Theorien zur Simulatorkrankheit	47
3.2.1	Cue Conflict Theory	47
3.2.2	Evolution Theory	48
3.2.3	Postural Instability Theory	48
3.3	Messung von Simulatorkrankheit	49
3.3.1	Subjektive Methoden.....	49
3.3.2	Physiologische Methoden	52
3.4	Empfehlungen zur Vermeidung von Simulatorkrankheit	53
3.5	Diskussion.....	54
3.6	Literatur	55
4	Reformbedarf bei überwachungsbedürftigen Anlagen?	
	Erfahrungen aus Sicht der hessischen	
	Arbeitsschutzaufsicht (THOMAS JUST).....	58
4.1	Einleitung	58
4.2	Rückblick und Entwicklung.....	58
4.3	Reformierung der überwachungsbedürftigen Anlagen	
	durch Erlass der Betriebssicherheitsverordnung.....	62
4.3.1	Trennung von Beschaffenheit und Betrieb	62
4.3.2	Reformierung des Sachverständigenwesens.....	63
4.3.3	Schlankes Regelwerk / Generalklausel statt Detailregelung	64
4.4	Derzeitige Beobachtungen.....	65
5	Gesundheitscampus NRW: Chancen für eine	
	nachhaltige Gesundheitspolitik in NRW	
	(ANDREAS MEYER-FALCKE)	68
5.1	Der Gesundheitscampus Nordrhein-Westfalen macht das	
	komplexe Gesundheitssystem greifbar	68
5.1.1	Gesundheit für alle als Chance	69
5.1.2	Gesundheitscampus Nordrhein-Westfalen: Organisation	
	der Kooperation	70
5.1.3	Entscheidung für den zentralen Knotenpunkt	
	im Herzen Nordrhein-Westfalens	71
5.1.4	Von Gesundheit profitieren – in und aus Nordrhein-Westfalen ...	73
5.1.5	Die Partner der ersten Stunde: Weiterentwicklung	
	über alle Grenzen	75
5.1.6	Fazit – Neue Wege für die Gesundheit der Bevölkerung	77
6	Atypische Beschäftigung – Entwicklung, Muster und	
	Regulierungsprobleme (HARTMUT SEIFERT).....	78
6.1	Problemstellung	78
6.2	Normalarbeitsverhältnis und Formen atypischer	
	Beschäftigung	79
6.3	Entwicklung und Ausmaß atypischer Beschäftigung.....	80
6.4	Soziale Risiken atypischer Beschäftigung.....	84
6.4.1	Sind atypische Beschäftigungsverhältnisse prekär?	84
6.4.2	Langfristige Folgen	87
6.5	Ausblick.....	89

7	Konzepte des Arbeitsschutzrechts in Skandinavien und ihr Einfluss auf das europäische Recht (MAIKA BEER).....	92
7.1	Einleitung	92
7.2	Das Nordische Modell	93
7.3	Reformgesetze der 70er Jahre	93
7.4	Der Einfluss der skandinavischen Staaten auf die europäische Gesetzgebung im Bereich der Arbeitsumwelt.....	95
7.5	Umsetzung der Rahmenrichtlinie in Dänemark, Norwegen und Schweden am Beispiel der Gefährdungsbeurteilung	96
7.6	Mitwirkung von Studierenden / Schülern an einer gesunden Arbeitsumwelt in der Schule – am Beispiel Schwedens.....	99
7.7	Skandinavien – auch heute noch ein Leitbild im Arbeitsschutzrecht?.....	100
7.8	Literatur.....	101
8	Überwachungsbedürftige Anlagen – Herausforderungen für den Betreiber am Beispiel eines Müllheizkraftwerkes (HOLGER RABANUS)	103
8.1	Einleitung	103
8.2	Inverkehrbringen und Betrieb überwachungsbedürftiger Anlagen.....	106
8.3	Wesentliche Veränderung.....	108
8.4	Änderung der Anlage	111
8.5	Prüfung der überwachungsbedürftigen Anlagen	112
8.6	Gemeinsame Vorschriften, Schlussvorschriften.....	114
8.7	Fazit	115
9	Stand und aktuelle Entwicklungen in der Anlagensicherheit (CHRISTIAN JOCHUM).....	117
9.1	Wie bewertet man das Risiko?.....	117
9.2	Wie misst man Anlagensicherheit?	119
9.3	Wie reguliert man Störfall – Betriebsbereiche?.....	122
9.4	Wer gibt Input zur europäischen und deutschen Regelsetzung?	124
10	Theorie und Praxis der Risikoanalyse (HELMUT SPANGENBERGER).....	130
10.1	Einführung.....	130
10.1.1	Begriffsdefinitionen	131
10.1.2	Ziel von systematischen Risikoanalysen.....	135
10.1.3	Unterschiede und Gemeinsamkeiten verschiedener Methoden	136
10.1.4	Normen und Richtlinien zu Risikoanalysen	138
10.2	Beispiel: Risikostudien zu Flugunfällen im Zusammenhang mit stofflichem Störfallpotenzial in Anlagen, welche der Störfall-Verordnung unterliegen	138

Inhaltsverzeichnis

10.3	Möglichkeiten und Grenzen der quantitativen Risikoanalyse	147
10.4	Beispiel: Risikobasierte Wartungs- und Instandhaltung	151
10.5	Zusammenfassung und Schlusswort	154
11	Autoren- und Herausgeberverzeichnis	156
12	Veranstaltungsverzeichnis.....	158