

Inhalt

Vorwort	V
----------------------	---

Autorinnen und Autoren	XIII
-------------------------------------	------

Teil I

1 Pandemie und Arbeitsschutz	3
1.1 Pandemie und Pandemieplanung	3
1.2 Betriebliche Pandemieplanung	11
1.3 SARS-CoV-2-Virus und seine Folgen	14
1.4 Arbeitsschutz und betrieblicher Infektionsschutz	20
1.5 Literaturverzeichnis	24
2 Covid-19-Pandemie – Hintergrund und Entwicklung	27
2.1 Pandemiesituation	27
2.2 Erreger	30
2.3 Corona-Infektionsprävention im Betrieb	32
2.3.1 Prävalenz	32
2.3.2 Infektionsmedien	34
2.3.3 Kontaktarten	37
2.3.4 Kontaktmeldung und Dokumentation	39
2.4 Literaturverzeichnis	41

3	Dynamische Anpassung der Arbeitsschutzregelungen	45
3.1	Infektionsschutz und Arbeitsschutz	45
3.2	Biostoffverordnung – besondere Maßnahmen im Gesundheitsbereich	47
3.3	Spezifische Regelungen des Arbeitsschutzes	48
3.3.1	SARS-CoV-2-Arbeitsschutzstandard – grundsätzliche Anforderungen an den Arbeitsschutz	48
3.3.2	SARS-CoV-2-Arbeitsschutzregel – Stand der Technik	50
3.3.3	Aktuelle Entwicklungen: Arbeitsschutzkontrollgesetz, Corona-Arbeitsschutzverordnung	55
3.4	Fazit	58
3.5	Literaturverzeichnis	59
4	Zentrale Maßnahmen des betrieblichen Infektionsschutzes	61
4.1	Übertragung und Übertragungswege	61
4.2	Lüftung in Innenräumen	68
4.3	Individuelle Schutzmaßnahmen	76
4.4	Literaturverzeichnis	79
5	Homeoffice in Zeiten der Pandemie	83
5.1	Mobile Arbeit, Telearbeit und Homeoffice: Begriffe und Gesetze	84
5.2	Homeoffice: Vor- und Nachteile für Beschäftigte	87
5.3	Handlungsempfehlungen für ein gutes Arbeiten im Homeoffice	91
5.4	Ein Jahr im Homeoffice: Fazit und Ausblick	94
5.5	Literaturverzeichnis	95

TEIL II

1	Pandemiemanagement in einem modernen Stahlunternehmen	101
1.1	Das Unternehmen ArcelorMittal Bremen	101
1.2	Maßnahmen des Pandemiemanagements	102
1.3	Fazit	116

2	„Distanziertes Arbeiten“ – Infektionsschutz in einem Fertigungsunternehmen	119
2.1	Das Unternehmen GESTRA AG	119
2.2	Infektionsschutzmaßnahmen	121
2.2.1	Gefährdungsbeurteilung und Unterweisungen	121
2.2.2	Kontaktreduzierung	123
2.2.3	Pausenräume und Kantine	126
2.2.4	Organisatorische Regelungen	126
2.3	Fazit	127
3	Infektionsschutzmaßnahmen in einem modernen Logistikunternehmen	129
3.1	Das Unternehmen Hellmann Worldwide Logistics	129
3.2	Unternehmensweite Vorkehrungen zur Pandemiebekämpfung	130
3.2.1	Betriebsorganisation	130
3.2.2	Besondere Unterstützungsangebote für Beschäftigte	132
3.3	Präventionsmaßnahmen	134
3.3.1	Fahrpersonal	134
3.3.2	Lagerpersonal	136
3.3.3	Kaufmännisches Personal	139
3.4	Fazit	142
4	Betrieblicher Infektionsschutz bei Kraftwerksbau und Kraftwerksrevision	143
4.1	Die Unternehmen	143
4.2	Rahmenbedingungen	144
4.3	Vorbereitung und Planung	145
4.3.1	Kraftwerksbau	145
4.3.2	Kraftwerksrevisionen	149
4.4	Praktische Umsetzung	156
4.4.1	Kraftwerksbau	156
4.4.2	Kraftwerksrevision	158
4.5	Fazit	161
4.6	Literaturverzeichnis	162

5	Handwerkliche Ausbildung: Arbeitsplätze und Arbeitszeiten	165
5.1	Die Handwerkskammer Osnabrück-Emsland-Grafschaft Bentheim	165
5.2	Die Situation im März 2020	167
5.3	Bezug zur SARS-CoV-2-Arbeitsschutzregel	169
5.4	Die Umsetzung im BTZ Osnabrück	171
5.4.1	Allgemeine Maßnahmen zu Arbeits- und Pausenzeiten	171
5.4.2	Karosseriebau	172
5.4.3	Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik (SHK)	175
5.4.4	Zimmerei	176
5.5	Fazit	177
6	Betriebliche Infektionsschutzmaßnahmen im Handwerk	179
6.1	Die Kreishandwerkerschaft Stade	179
6.2	Betriebliche Beispiele	180
6.2.1	Infektionsschutzmaßnahmen in der Geschäftsstelle	181
6.2.2	Infektionsschutzmaßnahmen im Friseurhandwerk	186
6.2.3	Bericht aus dem Elektrotechnikerhandwerk	188
6.3	Fazit	189
7	Betriebsratsarbeit im Medienbetrieb unter Corona-Bedingungen	191
7.1	Die Oldenburger Nordwest-Zeitung – ein mittelständischer Medienbetrieb	191
7.2	Best Practice im Betrieb	195
7.3	Bewertung von mobilem Arbeiten im Medienbetrieb	199
7.4	Fazit	201
8	COVID-19 – Lage oder Krise?	203
8.1	Das Unternehmen swb AG	203
8.2	Das Lagezentrum der swb AG in der Pandemie	204
8.2.1	Aufbau und Zusammensetzung	205
8.2.2	Bewältigung der Pandemie – eine Chronologie	206
8.3	Fazit	215
8.4	Literatur	216

9	Ausgewählte Aspekte der betriebsärztlichen Corona-Beratung	217
9.1	Betriebliche Demografie	217
9.2	Mutterschutz unter SARS-CoV-2	218
9.3	Kooperationen	226
9.4	Reinigung und Desinfektion	227
9.5	Raumluftdesinfektion	233
10	Psychische Belastungen am Arbeitsplatz in der Corona-Pandemie	237
10.1	Einleitung	237
10.2	Psychische Belastungen am Arbeitsplatz	238
10.2.1	Gefährdungsbeurteilung	239
10.2.2	SARS-CoV-2-Arbeitsschutzregel	239
10.2.3	Psychische Belastungsfaktoren in Zusammenhang mit COVID-19	240
10.3	Best Practice – Gefährdungsbeurteilung psychischer Belastungen	242
10.3.1	Unternehmen A – Metallverarbeitendes Gewerbe	242
10.3.2	Unternehmen B – IT-Dienstleistungsunternehmen	250
10.3.2.1	Analyse- und Maßnahmen-Workshops (Mitarbeiter)	251
10.3.2.2	Interviews (Führungskräfte)	254
10.4	Fazit	256
10.5	Literaturverzeichnis	257
11	Betriebliche Teststrategie – Möglichkeiten und Grenzen	259
11.1	Testungen	259
11.2	Testverfahren	260
11.2.1	PCR	260
11.2.2	Schnellteste	261
11.2.3	Grundlagen und Begrifflichkeiten der Testaussagekraft	264
11.3	Teststrategien im Betrieb	267
11.3.1	Allgemeine Überlegungen und Problemstellung	267
11.3.2	Beispiel und Risikostratifizierung	269
11.3.3	Ergebnisinterpretation und Folgerungen	271

11.3.4	Epidemiologische Konsequenzen	273
11.3.5	Strukturelemente einer digitalen Test-App	273
11.3.6	Pandemie und Datenschutz	274
11.4	Fazit	275
11.5	Folgerungen für Weiterbildungsinhalte der Arbeitsmedizin	278
11.6	Literaturverzeichnis	279
	Stichwortverzeichnis	281