

1	Mensch und Seuche	1
1.1	Mikroorganismen und Viren	2
1.2	Bakterielle Erreger	2
1.3	Virale Erreger	3
	Literatur	4
2	Chronologie der Pandemie in Deutschland	7
2.1	Ausbruch in China (Phase 1)	8
2.2	Ausbreitung in Europa (Phase 2)	8
2.3	Lockdown und Einstellung des öffentlichen Lebens (Phase 3)	9
2.4	Lockerungsübungen (Phase 4)	9
2.5	Die zweite Welle rollt (Phase 5)	10
2.6	Eine trügerische „Normalität“ (Phase 6)	12
2.7	Von Mutanten und einer dritten Welle (Phase 7)	12
2.8	Geimpft/Genesen/Getestet (Phase 8)	14
	Literatur	16
3	Strategien gegen das Virus	19
3.1	Vier grundsätzliche Strategien	20
3.2	Prophylaktische Maßnahmen: Impfen gesunder Menschen	21
3.3	Kurative Maßnahmen: Behandlung von Infektionskrankheiten	22
3.4	Symptomatische Maßnahmen: Die Intensivstation	23
3.5	Präventive Maßnahmen: Hygieneregeln	24
3.6	Wirtschaftliche und gesellschaftliche Auswirkungen	24
	Literatur	27

4	Die Reaktion des Staates	29
4.1	Die Stunde der Exekutive...	30
4.2	... kostet viel Geld	32
4.3	... beinhaltet neue Gefahren	35
4.4	... provoziert Proteste	37
4.5	... offenbart ihre Schwächen	38
4.6	... führt zur Schließung der Grenzen in Europa	41
4.7	... führt zur Beschaffung von Impfstoffen für Europa	42
4.8	... stellt das System EU auf den Prüfstand	43
4.9	Waagschalen und Entwicklungstendenzen zum „Staat“	44
	Literatur	49
5	Die Wirtschaft handelt	51
5.1	Bürger und Wirtschaft	52
5.2	Kritische Infrastrukturen – Organisationen und Einrichtungen hoher Bedeutung	52
5.3	Staatliche Institutionen in hohem Maße aktiv	53
5.4	Ernährungswirtschaft und Lebensmittelhandel liefern in der Krise	54
5.5	Ver- und Entsorger setzen ihre Arbeit fort	55
5.6	Informationstechnik und Telekommunikation sind die Gewinner	56
5.7	Medizinische Versorgung wird zum Hoffnungsträger	57
5.8	Finanz- und Versicherungswesen als Stabilitätsanker	59
5.9	Transport, Verkehr und Logistik	60
	5.9.1 Wachstumsschub für die Logistik	60
	5.9.2 Desaster für den schienengebundenen Personenverkehr	61
	5.9.3 Fahrrad-Boom	62
5.10	Die Informationsmedien erleben eine Renaissance	63
5.11	Industrie und Handwerk trotzen der Krise	65
5.12	Der Luftfahrt bricht das Geschäftsmodell weg	67
5.13	Handel und Dienstleister	69
	5.13.1 Gewinner ist der Online-Handel	69
	5.13.2 Verlierer sind viele Dienstleister	70
5.14	Veranstalter am Rande des Zusammenbruchs	71
5.15	Der Tourismus kommt zum Erliegen	72
5.16	Die Immobilienwirtschaft orientiert sich neu	73
5.17	Gewinner und Verlierer	76

5.18	Waagschalen und Entwicklungstendenzen zur „Wirtschaft“	79
	Literatur	83
6	Die Arbeitswelt verändert sich	87
6.1	Home-Office und Kurzarbeit – Verunsicherung und Arbeitslosigkeit	88
6.2	Smart Factory und Smart Farming – der Sprung in die intelligente Wirtschaft	92
6.3	Der „neue Mitarbeiter“	93
6.4	Arbeitsmarkt und Arbeitswelt – die Sicht der Arbeitgeber, Juristen und Gewerkschaften	96
6.5	Betriebliche Mitbestimmung vor neuen Herausforderungen	98
6.6	Die Rolle des Betriebsrats in der Arbeit von Morgen	101
6.7	Das Betriebsrätemodernisierungsgesetz als Folge der Corona-Pandemie	102
6.8	Der Betriebsrat in der künftigen Arbeitswelt	105
6.9	Zur Attraktivität der Sozialpartner in der künftigen Arbeitswelt	107
6.10	Waagschalen und Entwicklungstendenzen zur „Arbeitswelt“	109
	Literatur	113
7	Schule und Bildung – die Krise verschärft sich	115
7.1	Mangelhafte Ausstattung der Schulen	116
7.2	Home-Schooling in der Diskussion	117
7.3	Digitale Bildung: „Einmischung“ in die Bildungshoheit der Bundesländer?	118
7.4	Zur Digitalisierung des Systems Schule	119
7.5	Zur Situation an den Hochschulen	121
7.6	Weiterbildung – Vorreiter Fernunterricht	123
7.7	Waagschalen und Entwicklungstendenzen zu „Schule und Bildung“	124
	Literatur	125
8	Querschnittsthema Digitalisierung	129
8.1	Das Abstandsgebot als Digitalisierungsschub	130
8.2	Digitalisierung ist kein neuer Trend	132
8.3	Der Staat ohne aktive Rolle in der digitalen Transformation	134
8.4	Gesundheitswesen ohne vernetzte Dateninfrastruktur	136
8.5	Digitalisierung der Wirtschaft in vollem Gang	139

8.5.1	Home-Office (Remote Working)	139
8.5.2	Technischer Service	141
8.5.3	Lieferketten und Logistik	142
8.6	Künstliche Intelligenz und Cloud-Technologien	143
8.7	Datenschutz wird Glaubensfrage	144
8.8	Digitaler „Meinungsaustausch“ im Netz	145
8.9	Cyber Security – Kriminelle Energie, Fahrlässigkeit und fehlende Ressourcen	146
8.10	Waagschalen und Entwicklungstendenzen zur „Digitalisierung“	147
	Literatur	151
9	Wohin geht die Reise?	155
9.1	Was kommt nach der Corona-Pandemie?	156
9.2	Medizin und Gesundheitswesen oder „Mit der Seuche leben“	157
9.3	Staat und Verwaltung	158
9.4	Wirtschaft	160
9.5	Arbeitswelt	161
9.6	Schule und Hochschule	163
9.7	Querschnittsthema Bildung und Weiterbildung	165
9.8	Querschnittsthema Digitalisierung	166
9.9	Veränderungsgeschwindigkeiten	169
9.10	Individuum und Gesellschaft – die Lebenswelt verändert sich	170