

Inhalt

| | |
|---|-----------|
| Vorwort | 5 |
| Einleitung | 13 |
| A Grundlagen | |
| 1 Recht und Resilienz in einer Pandemie | 19 |
| 1.1 Supranationales Recht am Beispiel des Gesundheitsrechtes | 19 |
| 1.2 Auswirkungen der Pandemie auf die europäische Zusammenarbeit | 21 |
| 1.3 Nationale Einschränkungen und rechtliche Anpassungen | 22 |
| 1.4 Gewährleistungsstaat | 25 |
| 1.5 Abschließende Betrachtung | 28 |
| 2 Staatliche Maßnahmen | 30 |
| 2.1 Maßnahmen europäischer Staaten im Vergleich | 30 |
| 2.2 Maßnahmen in Deutschland | 35 |
| B Auswirkungen der COVID-19-Pandemie auf ausgewählte Bereiche | |
| 1 PSNV in der Pandemie – Überlegungen zur Resilienz von Betroffenen und Einsatzkräften | 39 |
| 1.1 Resilienzstärkende Faktoren | 41 |
| 1.2 PSNV-B | 42 |
| 1.3 PSNV-E | 44 |
| 1.4 Herausforderungen für die PSNV-Kräfte | 48 |
| 2 Wie wirkte sich die Krise auf die Gesellschaft aus? | 50 |
| 2.1 Von #flattenthecurve bis #mütend – von Stimmungs- und anderen Kurven | 50 |
| 2.2 Das große R – Resilienz und Krisenkompetenz | 52 |
| 2.3 Über Lobbying, Macht und Aufmerksamkeit | 54 |

| | | |
|----------|--|------------|
| 2.4 | Daten, Drosten und Deutungshoheiten | 56 |
| 2.5 | Fazit | 58 |
| 3 | Rechtliche Veränderungen während der Pandemie | 60 |
| 3.1 | Corona-Lage und grundgesetzliche und ethische Wertungen ... | 60 |
| 3.2 | Diskussion verfassungsrechtlicher Fragestellungen im Hinblick auf die Gesamtlage | 62 |
| 3.3 | Änderungen im Infektionsschutzgesetz (IfSG) | 64 |
| 3.4 | Amtshilfe der Bundeswehr | 73 |
| 3.5 | Gesundheit als Kritische Infrastruktur (KRITIS) | 74 |
| 4 | Aufgaben und Herausforderungen der polizeilichen Gefahrenabwehr in einer Pandemielage | 76 |
| 4.1 | Problemstellungen im Innen- und Außenverhältnis | 76 |
| 4.2 | Spannungsfeld: Umgang mit Bürgerinnen und Bürgern | 79 |
| 4.3 | Mögliche Auswirkungen auf die Kriminalitätslage | 82 |
| 4.4 | Ausbildung und Fortbildung | 84 |
| 4.5 | Fazit | 85 |
| 5 | Kritische Infrastrukturen in der COVID-19-Pandemie – Herausforderungen, Handlungsbedarfe und Lösungsansätze | 87 |
| 5.1 | Einleitung | 87 |
| 5.2 | Staatliche Maßnahmen im Kontext Kritischer Infrastrukturen in der COVID-19-Pandemie | 87 |
| 5.3 | Herausforderungen für Kritische Infrastrukturen und systemrelevante Einrichtungen | 88 |
| 5.4 | Erkenntnisse und Handlungsbedarfe im Kontext Kritischer Infrastrukturen | 92 |
| 5.5 | Zukunftsfähige Lösungsansätze – ein Ausblick | 95 |
| 6 | Innere Sicherheit | 98 |
| 6.1 | Moduswechsel | 98 |
| 6.2 | Ableitungen für die innere Sicherheit | 103 |
| 7 | Sicherheitspolitische Aspekte von Seuchen und Pandemien | 105 |
| 7.1 | Vorbemerkung | 105 |
| 7.2 | Sicherheitspolitische Ausgangslage | 105 |
| 7.3 | Sicherheitspolitische Implikationen | 106 |

| | | |
|----------|--|------------|
| 7.4 | Seuchen als Faktoren Hybrider Bedrohungen | 107 |
| 7.5 | Folgerungen | 107 |
| 8 | Klimawandel | 109 |
| 8.1 | Doppelte Risiken: Corona und »Julihochwasser« 2021 in Westdeutschland | 109 |
| 8.2 | Deutsche Anpassungsstrategie: Ziel Resilienz | 112 |
| 8.3 | Klimawandel, Flüchtlingskrise, Corona: Risikokaskaden und Risikowahrnehmung | 113 |
| 8.4 | Klimawandel und Bevölkerungsschutz | 115 |
| | | |
| C | Steigerung der Resilienz während der Pandemie in Deutschland – ausgewählte Beispiele | |
| | | |
| 1 | Community Resilience in Krisen und Katastrophen – Nachbarschaftliches Sozialkapital als Bewältigungsressource | 121 |
| 1.1 | Einleitung | 121 |
| 1.2 | Community Resilience | 122 |
| 1.3 | Lokaler Zusammenhalt und nachbarschaftliche Unterstützungsbereitschaft | 125 |
| 1.4 | Ausblick | 127 |
| | | |
| 2 | Herausforderungen des Krisenmanagements für öffentliche Verwaltungen | 130 |
| 2.1 | Einleitung | 130 |
| 2.2 | Rückblick auf die Krisenbewältigung in der Flüchtlingslage 2015/16: Erkenntnisse aus dem Forschungsprojekt SiKoMi | 130 |
| 2.3 | Zur Diskussion gestellt: Herausforderungen öffentlicher Verwaltungen als Krisenakteure | 131 |
| 2.4 | Wahrnehmung des Krisenmanagements von Kommunalverwaltungen während COVID-19 | 135 |
| 2.5 | Fazit | 137 |

| | |
|--|------------|
| 3 Strategien, Stolpersteine und Situationsbewusstsein deutscher Unternehmen | 138 |
| 3.1 Wirtschaftssituation und Auswirkungen von COVID-19 | 138 |
| 3.2 Resilienz und Innovation | 141 |
| 3.3 Gesellschaft und Wertschöpfung im Umbruch | 146 |
| 4 Aus- und Fortbildung | 149 |
| 4.1 Voraussetzungen und Herausforderungen für digitale Aus- und Fortbildung | 149 |
| 4.2 Vielfältige Online-Angebote | 151 |
| 4.3 Digitale Möglichkeiten für praktische Aus- und Fortbildung sowie Übungen | 154 |
| 4.4 Einbindung und Ausbildung von Bevölkerung und Freiwilligen .. | 158 |
| 4.5 Evaluierung als wesentlicher Bestandteil stetiger Verbesserung .. | 160 |
| 4.6 Zusammenfassung und Fazit | 162 |
| | |
| D Hilfe durch Künstliche Intelligenz | |
| | |
| 1 KI-gestützte Lagebilder in der Pandemiebekämpfung – Möglichkeiten und Grenzen in einer digitalisierten Gesellschaft | 167 |
| 1.1 Einleitung | 167 |
| 1.2 Lagebilder und Entscheidungsfindung | 168 |
| 1.3 Künstliche Intelligenz und Bevölkerungsschutz | 170 |
| 1.4 Unterstützung der Entscheidungsfindung durch KI | 171 |
| 1.5 Zukunftsorientierte Betrachtung der Erstellung und Anwendung digitaler Lagebilder | 173 |
| 1.6 Diskussion und Ausblick | 174 |
| | |
| 2 Visualisierung der COVID-19-Inzidenzen und Behandlungskapazitäten mit CoronaVis | 176 |
| 2.1 Entstehung von CoronaVis | 177 |
| 2.2 Zielgruppen- und Anforderungsanalyse | 178 |
| 2.3 Zentrale Aufgaben | 179 |
| 2.4 Daten | 180 |
| 2.5 Das CoronaVis-System | 180 |
| 2.6 Analyseszenarien | 183 |
| 2.7 Fazit | 185 |

E Vorbereitung auf die nächste Pandemie

| | |
|---|------------|
| 1 Allgemeine Erkenntnisse | 189 |
| 2 Evaluation des Krisenmanagements während der COVID-19-Pandemie | 193 |
| 3 Krisenfrüherkennung, Krisen verstehen und Prognosen | 195 |
| 4 Krisenreaktion und in der Krise leiten | 197 |
| 5 In der Krise leiten und Beenden einer Krise | 199 |
| 6 Was sollten Sie morgen tun? | 201 |
| Fazit | 203 |
| Literatur- und Quellenverzeichnis | 207 |
| Autorinnen und Autoren | 221 |