

10 Danksagung

11 Herausgeber

Matthias Max
Deutsches Rotes Kreuz e.V. (DRK)

12 Vorworte

Dr. Jessica Däbritz
Bundesministerium des Innern und für Heimat (BMI)

Leon Eckert
Mitglied des Deutschen Bundestages

Andrea Pieper
Kompetenzzentrum Kritische Infrastrukturen e.V. (KKI)

Kapitel 1

20 Einleitung

Matthias Max
Deutsches Rotes Kreuz e.V. (DRK)

Kapitel 2

Perspektiven der Wissenschaft

- 34 Unternehmen in Krisen und Katastrophen – Ein Überblick über den internationalen Forschungsstand**
Dr. Cordula Dittmer und Dr. Daniel F. Lorenz
Katastrophenforschungsstelle (KFS), Freie Universität Berlin
- 64 Zusammenarbeit von Unternehmen und Staat in der Katastrophe**
Maira Schobert, Katharina Krause und Dr. Marco Krüger
Internationales Zentrum für Ethik in den Wissenschaften (IZEW), Universität Tübingen
- 84 Zunahme der Katastrophen durch den Klimawandel?**
Dr. Laurens M. Bouwer und Dr. Stefanie Trumper
Climate Service Center Germany (GERICS), Helmholtz-Zentrum Hereon, Hamburg
- 104 Ankerpunkt oder Bürde gesellschaftlicher Resilienz? – Die Rolle von Unternehmen im Bevölkerungsschutz**
Prof. Dr. André Rohl
Northern Business School Hamburg (NBS)

Kapitel 3

Perspektiven der Behörden und Hilfsorganisationen

- 120 Bevölkerungsschutz und Risikomanagement Methoden und Empfehlungen des Bundesamts für Bevölkerungsschutz und Katastrophenhilfe (BBK)**
Dr. Florian Neisser, Eva Stock und Alexander Esser
Bundesamt für Bevölkerungsschutz und Katastrophenhilfe (BBK)
- 140 Resilienz als Herausforderung für die Landkreise**
Dr. Kay Ruge und Dr. Klaus Ritgen
Deutscher Landkreistag (DLT)

- 152 Beitrag der Digitalisierung zu einer resilienten kommunalen Wasserwirtschaft**
Dr. Saskia Steiger
Büro für Technikfolgen-Abschätzung beim Deutschen Bundestag (TAB)
- 164 Cyber-Kriminalität – Landkreise vor neuen Herausforderungen**
Sabine Griebisch
Landkreis Anhalt-Bitterfeld
- 174 Krisenprävention und -bewältigung – Die Stadt Mannheim als Industrie- und Infrastrukturstandort**
Christian Specht
Stadt Mannheim
- 184 Resiliente Gesundheitsinfrastrukturen am Beispiel stationärer und ambulanter Versorgung**
Joshua Stepputat und Katharina Peters
Deutsches Rotes Kreuz e.V. (DRK)

Kapitel 4

Perspektiven der Unternehmen

- 204 Vorbereitung kritischer Infrastrukturbetreiber auf Notfall- und Krisenlagen im Zusammenspiel mit Behörden**
Johannes Hartl
Deutsche Telekom
- 218 Interdependenzen Kritischer Infrastrukturen Die Energieversorgung in Krisen und Katastrophen am Beispiel von Vattenfall Deutschland**
Martin Debusmann
Vattenfall Wärme Berlin AG
- 226 Die Pflege in Zeiten von Krisen und Katastrophen: „Wie widerstandsfähig ist die ambulante Pflege in Deutschland?“**
Holger Hegermann
vacances Mobiler Sozial- und Pflegedienst GmbH

- 234 Für ein resilientes Gesundheitssystem der Zukunft:
Gemeinsame Chancen und Kompetenzen
in Krisenzeiten**
Learnings aus der COVID-19-Pandemie
Kathrin Klär-Arlt
Pfizer Deutschland GmbH
- 244 Resilienz Kritischer Infrastrukturen
in der heutigen VUKA-Welt**
Julia Vincke
BASF
- 256 Krisenbewältigung im Lebensmitteleinzelhandel**
Axel Haentjes
Bundesverband des Deutschen Lebensmittelhandels e.V. (BVLH)
- 264 Hochwassergefahren in Gegenwart und Zukunft –
eine Versicherungsperspektive**
Michael Szönyi
Zurich Versicherungsgesellschaft
- 278 Krisenmanagement für kleine
und mittlere Unternehmen**
Georg Schorn
Stadt- und Kreis-Sparkasse Darmstadt
- 290 Zusammenspiel der Gesellschaft
für resilientere Infrastrukturen**
Frank Fischer
Institut für Business Continuity & Resilience Management e.V.
(IBCRM)

Kapitel 5

Abschließende Betrachtungen

- 305 Zusammenführung der Perspektiven –
Abschließende Betrachtungen**
Matthias Max
Deutsches Rotes Kreuz e.V. (DRK)

Kapitel 6

Exkurse

318 Resilienz – Eine Annäherung

Dr. Marco Krüger

Internationales Zentrum für Ethik in den Wissenschaften (IZEW),
Universität Tübingen

**328 Ansatzpunkte aus der
internationalen Zusammenarbeit**

Lydia Hannemann

Deutsches Rotes Kreuz e.V. (DRK)

Kapitel 7

Handlungsempfehlungen

**337 Handlungsempfehlungen für ein
vernetztes Resilienzmanagement**

Matthias Max

Deutsches Rotes Kreuz e.V. (DRK)

348 Anhang