

Inhaltsverzeichnis

1 Einführung	1
Literatur	3
2 KRITIS as usual? Die Zeiten ändern sich und unsere Infrastruktur in ihnen	5
2.1 Nationale und internationale Erfahrungen mit der Pandemie und dem Ausfall von Infrastrukturen	8
2.2 KRITIS sein oder nicht sein? Zu Herausforderungen aus der Definition der Kritikalität von Daseinsvorsorge	12
2.3 Vor die Lage – jetzt und morgen. Herausforderungen von BOS im Umgang mit neuen Technologien und Digitalisierung ...	19
Literatur	23
3 Systemrelevante Infrastrukturen und die Planung des Unplanbaren	27
3.1 Kritische Wasserzukünfte: Knappheit, Datafizierung und Automatisierung	30
3.2 Natürliche, künstliche und kollektive Intelligenz – KRITIS und die Komplexitätsparalyse	33
3.3 Digitale Infrastruktur, Daten und Information – die unsichtbare KRITIS (Intelligente Lösungen im Rahmen von KRITIS sowie Risiko- und Krisenmanagement)	35
3.4 Kollektive Intelligenz und gemeinsame Verantwortung im Risiko- und Krisenmanagement	37
Literatur	40

4	Bildungspolitischer Ausblick auf das Thema „Kritische Infrastruktur und Versorgung der Bevölkerung“	43
4.1	Schülerveranstaltung – Serious Game „Blackout in Bonn“	43
4.2	Expert:innen-Interviews der Schüler:innen	45
	Literatur	53
5	Fazit	55