

Inhalt

Autorenverzeichnis.....	7
Vorwort.....	13
Einführung: Cybersecurity für die öffentliche Verwaltung	
Gina Rosa Wollinger, Anna Schulze	15
Teil 1	
Phänomen Cyberkriminalität	
1. Formen der Bedrohung von Cyberkriminalität	
Gina Rosa Wollinger, Arne Dreißigacker, Bennet Simon von Skarczynski	27
2. Cybercrime – Die Täter im Netz	
Edith Huber, Noella Edelmann, Bettina Pospisil, Heike Strumpen.....	57
3. Verbreitung von Cyberkriminalität gegen Unternehmen in Deutschland	
Arne Dreißigacker, Gina Rosa Wollinger	89
4. Bekämpfung von Cybercrime durch die Polizei	
Wilfried Honekamp, Roman Povalej, Heiko Rittelmeier, Dirk Labudde	111
Teil 2	
Digitalisierung und Kommunen	
5. Bedeutung der Digitalisierung für die kommunale Verwaltung. Bisherige Ansätze, zentrale Entwicklungen und Anforderungen an die Verwaltung	
Torsten Fischer und Katrin Möltgen-Sicking	143
6. Die Organisation und Struktur der Digitalisierung der Kommunen	
Götz Fellrath	173
7. Wege zur breiten IT-Kompetenz in Kommunen	
Susanne Schulte	201
8. Vorgehensvorschlag zur Entwicklung von kommunalen Funktionalstrategien am Beispiel der Rolle einer Cyber- sicherheitsstrategie	
Thomas Deelmann.....	233

Teil 3

Informationssicherheit für Kommunen

9. Grundzüge des Informationssicherheits- und Datenschutzrechts für Kommunen	
Lorenz Franck	261
10. BSI-Grundschutz und ISO/IEC 27001	
Marie Bergmann, Anna Schulze	297
11. Technische Sicherheitsmaßnahmen	
Anna Schulze, Fabian Weber	329
12. Mitarbeitersensibilisierung in der öffentlichen Kommunalverwaltung	
Ivona Matas	363
13. Einführung eines Informationssicherheitsmanagements in der kommunalen Praxis	
Udo Zaudig	395

Teil 4

Ausblick: Innovationen zur Begegnung von Cyberangriffen

14. Cyber-Versicherungen	
Lutz Martin Keppeler	411
15. Blockchain	
Anna Schulze, Fabian Weber	423
Stichwortregister	443