

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	V
-------------------	---

ERSTER TEIL

Rechts- und verwaltungswissenschaftliche Grundlagen

ANNETTE GUCKELBERGER	
Entwicklung und aktuelle Leitbilder der Verwaltungsdigitalisierung in Deutschland	3
IRENA LIPOWICZ	
Entwicklung und aktuelle Leitbilder der Verwaltungsdigitalisierung in Polen	23
ENRICO PEUKER	
Verfassungsrechtliche und einfachgesetzliche Grundlagen der Verwaltungsdigitalisierung in Deutschland	43
NATALIA KOHTAMÄKI, ZIEMOWIT CIEŚLIK	
Verfassungsrechtliche und einfachgesetzliche Grundlagen der Verwaltungsdigitalisierung in Polen	63

ZWEITER TEIL

Technische Grundlagen der Verwaltungsdigitalisierung und ihre Regulierung

CHRISTIAN DJEFFAL	
Einsatz von Künstlicher Intelligenz in der öffentlichen Verwaltung in Deutschland	87

MARLENA SAKOWSKA-BARYŁA	
Einsatz von Künstlicher Intelligenz in der öffentlichen Verwaltung in Polen	103
WOLFGANG BECK	
Blockchain-Technologien zwischen Marketing-Verheißung und Regulierungsbedürftigkeit in Deutschland	121
MACIEJ HULICKI	
Bedingungen und Möglichkeiten für den Einsatz der Blockchain- Technologie in der öffentlichen Verwaltung in Polen	139
ENRICO PEUKER	
IT-Sicherheit in der öffentlichen Verwaltung in Deutschland	159
AGNIESZKA GRYSZCZYŃSKA	
IT-Sicherheit in der öffentlichen Verwaltung in Polen	181
DRITTER TEIL	
Digitalisierung in einzelnen Verwaltungsbereichen	
DOROTHEA PRELL, JASPER VON DETTEN, AXEL SCHULZ	
Zielstellung „Intelligente und nachhaltige Stadt“ – Status quo der aktuellen Bestrebungen und Projekte der Stadt Jena auf dem Weg zur „Smart City“	197
RADOSŁAW MĘDRZYCKI, MARIUSZ SZYRSKI	
Das Verständnis des Konzeptes der Smart City und des Smart Village in Polen	217
NILS GROSCHÉ	
Digitalisierung im öffentlichen Gesundheitswesen in Deutschland . .	233
SEBASTIAN SIKORSKI	
Telemedizin und elektronische Krankenakten – Digitalisierung im polnischen Gesundheitssystem	251

MICHAEL HIPPETI	
Digitalisierung in der Finanzdienstleistungsaufsicht in Deutschland	269
AGNIESZKA MIKOS-SITEK, PIOTR ZAPADKA	
Digitalisierung der Bankenaufsicht aus Sicht der polnischen Rechtslösungen	285
Verzeichnis der Autorinnen und Autoren	301
Stichwortverzeichnis	303