

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 GROSCHE	
Digitalisierung im öffentlichen Gesundheitswesen in Deutschland	233
SEBASTIAN SIKORSKI	
Telemedizin und elektronische Krankenakten – Digitalisierung im polnischen Gesundheitssystem	251

MICHAEL HIPPELI	
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