

Inhaltsverzeichnis

Teil I Einleitung	1
Auf dem Weg zum Digitalen Staat?	3
Tanja Klenk, Frank Nullmeier und Göttrik Wewer	
Teil II Spielarten der Digitalisierung	25
Daten, Metadaten, Interoperabilität	27
Herbert Kubicek, Andreas Breiter und Juliane Jarke	
Staatliche Regulierung durch Big Data und Algorithmen	41
Sebastian Haunss und Lena Ulbricht	
Künstliche Intelligenz	51
Christian Djeffäl	
Blockchain in der öffentlichen Verwaltung	63
Dieter Rehfeld	
Offene Daten (Open Data)	75
Herbert Kubicek und Juliane Jarke	
Data mining für responsive Politikgestaltung	91
Lena Ulbricht	
Digitale Geodaten	101
Lars Bernard und Stephan Mäs	
Agent-based Modeling und Politikberatung	111
Florian Eyert	
Digitale Verhaltenspolitik	123
Holger Straßheim	

Teil III Leitbilder und normative Grundfragen	135
Agile Verwaltung	137
Daniel Rölle	
Digitale Kommunikationsinfrastrukturen	147
Jeanette Hofmann	
Digitale Transparenz	159
Caroline Fischer und Sascha Kraus	
Informationsfreiheits- und Transparenzgesetze	171
Herbert Kubicek	
Datenschutz	187
Göttrik Wewer	
Cybersicherheit	199
Wolf J. Schünemann	
Die datengesteuerte Verwaltung	209
Basanta E. P. Thapa	
Digitale Ungleichheiten und digitale Spaltung	219
Norbert Kersting	
Digitale Ethik	231
Göttrik Wewer	
Digitale Souveränität	241
Julia Pohle	
Dateneigentum	255
Frank Nullmeier	
Teil IV Demokratisches Regieren	265
E-Democracy	267
Marianne Kneuer	
Online-Partizipation von Bürgerinnen und Bürgern	279
Stefan Marschall und Katrin Möltgen-Sicking	
Elektronische Wahlen und Abstimmungen (Electronic Voting)	291
Frank Bätge und Thomas Weiler	
Liquid Democracy	301
Julia Schwanholz und Lavinia Zinser	
Elektronische Gesetzgebung	313
Axel Piesker, Patrick Schweizer und Carolin Steffens	

Soziale Medien (Social Media)	325
Mathias König und Wolfgang König	
Civic Tech	337
Stefan Baack, Christian Djeffal, Juliane Jarke und Hendrik Send	
Co-Creation von digitalen öffentlichen Dienstleistungen	347
Juliane Jarke und Herbert Kubicek	
Mobilisierung von Recht durch Legal Technologies	361
Britta Rehder und Katharina van Elten	
Teil V Akteure und Institutionen	371
Digitale Agenda der Europäischen Kommission	373
Göttrik Wewer	
Diskurse der Digitalisierung und organisationaler Wandel in Ministerien	383
Maximilian Hösl, Florian Irgmaier und Ronja Kniep	
Digitalisierung der Ministerialverwaltung	395
Nadin Fromm und Stefanie Vedder	
IT-Planungsrat	405
Hans-Henning Lühr	
Digitalisierung auf Länderebene	417
Alexander Berzel	
Datenschutzaufsicht	427
Magnus Römer und Lena Ulbricht	
Digitalisierung von Verwaltungsleistungen in Bürgerämtern	437
Christian Schwab, Jörg Bogumil, Sabine Kuhlmann und Sascha Gerber	
Watchdog-Organisationen	449
Karsten Mause	
Teil VI Politikfelder und Instrumente	461
Digitalpolitik	463
Samuel Greef	
Die Auswirkung von Digitalisierung auf Bildungs- und Sozialpolitik	475
Marius R. Busemeyer	
Digitalisierung von Schule, Schulverwaltung und Schulaufsicht	485
Sigrid Hartong, Andreas Breiter, Juliane Jarke und Annina Förschler	

Digitalisierung im Gesundheitssektor	495
Moritz E. Behm und Tanja Klenk	
Smart Cities	507
Felix Butzlaff	
Digitale Polizeiarbeit	517
Constantin Houy, Oliver Gutermuth, Sharam Dadashnia und Peter Loos	
Der Staat als Hacker	527
Martin Schallbruch	
Der elektronische Personalausweis	539
Lasse Gerrits, Martin Wirtz und Sebastian Hemesath	
Digitale Betriebsprüfung	553
Peter Fettke	
Digitale Daseinsvorsorge	565
Sönke E. Schulz	
Koordination und Integration im E-Government	575
Thurid Hustedt und Philipp Trein	
Teil VII Personal, Organisation, Prozesse	585
Digitaler Organisationswandel	587
Moritz Heuberger	
E-Leadership	599
Manuel Misgeld	
E-Kompetenzen	611
Nadine Ogonek, Michael Räckers, Steffen Gilge und Sara Hofmann	
Folgen der Digitalisierung auf öffentliche Dienstleistungen	623
Matthias Döring und Stephan Löbel	
Standardisierter Datenaustausch	633
Matthias Döring und Sebastian Noack	
Digitale Archivpolitik	645
Catharina Wasner und Niklaus Stettler	