

Inhaltsverzeichnis

1 Digitalisierung im Spannungsfeld der grundgesetzlichen Kompetenzträger	1
Wilfried Bernhardt	
2 Selbstverwaltete digitale Identitäten – Chancen und Herausforderungen für die weltweite Digitalisierung	25
Uwe Der, Stefan Jähnichen und Jan Sürmeli	
3 Die Digitalisierung des Besteuerungsverfahrens – Änderungen durch das Gesetz zur Modernisierung des Besteuerungsverfahrens	35
Thomas Grädler und Marco Ottenwälder	
4 „Kann man da das Internet auch ausschalten?“ – Digitale Werkzeuge im Spannungsfeld zwischen Spielen und Lernen im naturwissenschaftlichen Unterricht	47
Jorge Groß	
5 Standardisierung in der digitalen Finanzberichterstattung	63
Klaus Henselmann	
6 Die Geschenk-Ökonomie der digitalen Gesellschaft – Paradoxien am Beispiel von Open Source	79
Thomas Hoeren	
7 Legal Tech – Zugang zum Recht im Zeitalter der Digitalisierung	87
Nico Kuhlmann	
8 Der digitale Nachlass	103
Knut Werner Lange und Marian Holtwiesche	
9 Arbeitszeit und Ort 4.0	119
Hans Link	
10 Economy on Demand am Beispiel von Crowdfunding	127
Michael Link	

11	Die Digitalisierung – Nur Hilfsmittel zur Steuererhebung oder (r)evolutionäre Entwicklung auch für das deutsche Steuersystem?	139
	Karl-Georg Loritz	
12	Digitalisierung und Industrie 4.0 – eine kritische Sicht	151
	Peter Mertens und Dina Barbian	
13	Herausforderungen des Rechtsstaats im Zeitalter der Digitalisierung	171
	Hans-Jürgen Papier	
14	Sichere Software im Umfeld von Industrie 4.0.	185
	Sachar Paulus	
15	Ohne IT-Sicherheit gelingt keine nachhaltige Digitalisierung	195
	Norbert Pohlmann	
16	Politik unter den Rahmenbedingungen der Digitalisierung – Problemstellungen und Handlungsfelder	213
	Key Pousttchi	
17	Die Digitalisierung im Rechtsmarkt	227
	Thomas Remmers	
18	Glückliche/zufriedene Mitarbeiter – eine in jeder Hinsicht „entscheidende“ Herausforderung für Führung in Zeiten der Digitalisierung	235
	Karlheinz Ruckriegel, Christian Ruckriegel und Eva-Regina Ruckriegel	
19	Auswirkungen des Einsatzes von 3D-Druckern auf die Besteuerung im Land des privaten Abnehmers	259
	Wolfram Scheffler und Christina Mair	
20	„Weiterbildung 4.0“ für die Wirtschaft 4.0	283
	Thomas Schildhauer, Thomas Flum und Hilger Voss	
21	Digitalisierung und MemberValue	299
	Theresia Theurl und Eric Meyer	
22	Rechtliche Herausforderungen der Digitalisierung.	313
	Hans-Heinrich Trute	
23	Industrie 4.0 aus Perspektive der nachhaltigen industriellen Wertschöpfung	331
	Kai-Ingo Voigt, Daniel Kiel, Julian Marius Müller und Christian Arnold	
24	Die digitale Wirtschaft: Was ändert sich am Arbeitsmarkt?	345
	Ulrich Walwei	

25 Herausforderungen der Digitalisierung aus der Perspektive der öffentlichen Verwaltung	363
Alexander Windoffer	
26 Digitalisierung der Arbeitswelt – Herausforderungen für die soziale Sicherung	377
Matthias Wrede	
27 Der Notar als Digitalisierungsmuffel? – Das Zentrale Urkundenarchiv bei der Bundesnotarkammer und andere elektronische Neuerungen im deutschen Notarwesen	393
Josef Zintl	