

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	V
Herausgeberinnen und Autorinnen	XI
Abkürzungsverzeichnis	XXV

Teil A

Blockchain

<i>Ferdinand Regner</i>	
Blockchain – Einführung und Begriffserklärung	3
Fokus Token	
<i>Ferdinand Regner</i>	
Tokenarten aus technologischer Perspektive	17
<i>Christian Steiner</i>	
Der neue Kommissionsvorschlag zur Regulierung von Krypto-Assets (MiCaR) im Überblick	29
<i>Georg Tuder/Armin Ahari</i>	
Die aufsichtsrechtliche Einordnung von Krypto-Assets und Krypto-Assets- Handelsplattformen	41
<i>Christian Steiner</i>	
Security Token – ein Überblick	97
<i>Christian Ertel/Daniel Mattig</i>	
Entwurf zum elektronischen Wertpapiergesetz – Deutschland als Vorreiter der digitalen Finanzwelt?	123
<i>Thomas Feldkircher</i>	
Token-Ökonomie im Fürstentum Liechtenstein: Aufsichtsrechtliche Rahmenbedingungen	147
<i>Florian Dafinger</i>	
Sind Bitcoins noch im Recht? Überlegungen zu Krypto-Assets an den Grenzen des Zivilrechts	165
<i>Sarah Lorraine Wild</i>	
Token-Ökonomie im Fürstentum Liechtenstein: Zivilrechtliche Rahmenbedingungen	187
<i>Sebastian Koch/Andreas Gelke/Michael Gleiss</i>	
Tokenisierung im Steuerrecht	203
<i>Christian Massoner/Alexander Schelischansky</i>	
Kryptowährungen im Ertragsteuerrecht	225

Fokus Smart Contracts

<i>Andreas Böckör/Florian Heder</i>	
Ein praktischer „Legal Prose to Code“-Ansatz	247
<i>Martin Hanzl</i>	
Smart Contracts – eine zivilrechtliche Betrachtung	263
<i>Tamara Rubey/Richard Zierhut</i>	
Contract Law 4.0: Rechtsprobleme beim Smart Contract	281
<i>Georg Perkowitsch/Marie Winter</i>	
Formvorschriften auf der Blockchain	293

Fokus Haftung von Blockchain-Teilnehmern

<i>Martina Wimmer</i>	
Zivilrechtliche Haftung von Blockchain-Teilnehmerinnen	313
<i>Mariella Noe</i>	
Strafrechtliche Haftung von Blockchain-Teilnehmerinnen	339

Fokus Decentralized Autonomous Organization

<i>Lisa Geißler</i>	
Decentralized Autonomous Organizations	355
<i>Georg Brameshuber/Eduard-Albert Prinz</i>	
Blockchainbasiertes Arbeitsorganisationsmodell	375
<i>Gloria Ecklmair/Maximilian Bell</i>	
Arbeitsrechtliche Aspekte beim Einsatz von Artificial Intelligence im Arbeitnehmerinnenmanagement	383

Fokus Compliance

<i>Ermano Geuer</i>	
Blockchain und Datenschutz	405
<i>Tamara Rubey</i>	
Anti Money Laundry und Blockchain – ein Widerspruch?	421

Teil B

Fokus Künstliche Intelligenz

<i>Sonja Ladan/Bernd Schwarzer</i>	
Grundlagen von Artificial Intelligence	433

Use Case Approach

<i>Alexander Hirner</i>	
Angewandte Künstliche Intelligenz – Use Case „Dishtracker“	451

Fokus Regulatory Environment

Anja Moser

Artificial Intelligence: Diskussion und Initiativen auf EU-Ebene	461
--	-----

Fokus: Verträge mit KI?

Martin Hanzl/Fabian Reinisch

Rechtsfähigkeit von KI	481
------------------------------	-----

Caroline Haidinger/Franz Hufnagl

Vertragsabschluss mit einer Softwareagentin – künstliche Intelligenz mit eigenem Willen?	497
--	-----

Fokus: Haftung & KI

Martin Hanzl/Fabian Reinisch

Zivilrechtliche Haftungsfragen im Zusammenhang mit KI	511
---	-----

Fokus: Schützen der KI, KI & Immaterialgüterrechte

Izabella Dan-Rottensteiner

Machine-Learning-Technologien und Immaterialgüterrechte	545
---	-----

Izabella Dan-Rottensteiner

KI-Strategie und Zukunftsperspektive	579
--	-----

Izabella Dan-Rottensteiner

Machine-Learning-Technologien und IP-Schutz	587
---	-----

Fokus: Datenschutz

Ermano Geuer/Alexander Wollmann

Artificial Intelligence und Datenschutz	613
---	-----

Teil C

Internet der Dinge

Caroline Haidinger/Franz Hufnagl

Internet of Things – ein rechtlicher Überblick	629
--	-----

Lukas Klever/Stefan Wöginger

Besitzschutz im Internet der Dinge	645
--	-----

Teil D

Daten & Datenmanagement aus steuerlicher Sicht

Maria Linzner-Strasser/Alexander Stieglitz

Tax Compliance Management-Systeme und deren Bedeutung im Hinblick auf Finanzstrafrecht und Big Data	681
---	-----

Florian Fiala/Markus Schragl

Übermittlung und Aufbewahrung von Daten im Steuerrecht	715
--	-----

Teil E

Intermediäre & Digitalisierung

<i>Heinrich Pöttlinger</i>	
Die virtuelle Eigentümersammlung	739
<i>Elisabeth Peck/Maria Troger</i>	
Digitalisierung im Vergaberecht	757
<i>Elisabeth Steinhauser/Isabella Grill</i>	
Steuerliche Arbeitgeberinneneigenschaft von auftragsvermittelnden	
Onlineplattformen	771
Stichwortverzeichnis	797