

# 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**

*Andreas Böcskör/Florian Heder*

Ein praktischer „Legal Prose to Code“-Ansatz ..... 247

*Martin Hanzl*

Smart Contracts – eine zivilrechtliche Betrachtung ..... 263

*Tamara Rubey/Richard Zierhut*

Contract Law 4.0: Rechtsprobleme beim Smart Contract ..... 281

*Georg Perkowitsch/Marie Winter*

Formvorschriften auf der Blockchain ..... 293

## **Fokus Haftung von Blockchain-Teilnehmern**

*Martina Wimmer*

Zivilrechtliche Haftung von Blockchain-Teilnehmerinnen ..... 313

*Mariella Noe*

Strafrechtliche Haftung von Blockchain-Teilnehmerinnen ..... 339

## **Fokus Decentralized Autonomous Organization**

*Lisa Geißler*

Decentralized Autonomous Organizations ..... 355

*Georg Brameshuber/Eduard-Albert Prinz*

Blockchainbasiertes Arbeitsorganisationsmodell ..... 375

*Gloria Ecklmair/Maximilian Bell*

Arbeitsrechtliche Aspekte beim Einsatz von Artificial Intelligence im  
Arbeitnehmerinnenmanagement ..... 383

## **Fokus Compliance**

*Ermano Geuer*

Blockchain und Datenschutz ..... 405

*Tamara Rubey*

Anti Money Laundry und Blockchain – ein Widerspruch? ..... 421

## **Teil B**

### **Fokus Künstliche Intelligenz**

*Sonja Ladan/Bernd Schwarzer*

Grundlagen von Artificial Intelligence ..... 433

### **Use Case Approach**

*Alexander Hirner*

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 Pöttinger</i>	
Die virtuelle Eigentümerversammlung .....	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