

# 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