

# Inhaltsverzeichnis

<b>Vorwort der Herausgeber</b> .....	V
<b>Bearbeiterverzeichnis</b> .....	VII
<b>Abkürzungsverzeichnis</b> .....	XV

## Kapitel 1

### Verbraucherschutz bei digitalen Produkten

A. Einleitung .....	1
B. Überblick zu zentralen Regelungen .....	2
I. Transformation unionaler Vorgaben .....	2
II. Kein eigener Vertragstyp .....	3
III. Vertragsgegenstand .....	4
IV. Gegenleistung des Verbrauchers .....	7
V. Aktualisierungspflicht des Unternehmers .....	11
C. Mängelgewährleistung .....	25
I. Überblick .....	25
II. Abweichende Vereinbarungen .....	25
III. Praxisbeispiele und Rechtsprechung .....	26
D. Fazit und kritische Würdigung .....	38
Literaturverzeichnis .....	39

## Kapitel 2

### NFTs als neues Geschäftsmodell für Softwareanbieter – eine rechtlich-technische Analyse

A. Einleitung .....	43
B. NFTs und Besonderheiten .....	45
I. Was sind NFTs? .....	45
II. Technischer Hintergrund .....	46
III. Kryptowerte .....	51
IV. Rechtlicher Hintergrund .....	52
C. Geschäftsmodelle Software .....	57
I. Geschäftsmodell (betriebswirtschaftlich) .....	57
II. Lizenzmodelle .....	59
D. Lösungsansatz NFT .....	63
I. Konzept .....	63
II. Rechteübergang und Einsatz des Smart Contracts .....	64
E. Ergebnis .....	65
Literaturverzeichnis .....	66

### **Kapitel 3**

#### **Datenschutz – ein Begriff auch für Digital Assets?**

A. Einleitung .....	72
I. Datennutzung .....	72
II. Demokratiedefizit .....	73
III. Konkrete Lösungsansätze .....	75
IV. Rechtsgrundlage in den Menschenrechten .....	76
B. Ausgangslage: Datenleaks und Datenmissbrauch geraten regel-	
mäßig in Vergessenheit .....	78
I. Cambridge Analytica .....	78
II. Deutsche Post .....	79
III. Tesla-Datenmissbrauch .....	79
IV. Elektrofahrzeuge unter besonderer Berücksichtigung von	
Tesla .....	80
V. Kochava Inc. ....	84
VI. Genomanalyse .....	84
VII. Fitnesstracker .....	85
VIII. ePA .....	85
IX. Notwendigkeit einer Änderung der Datenschutzstrategie .....	86
C. Kann eine Partizipation der Urheber durch verpflichtende Wert-	
zumessung für jede Art generierter Digitalinformationen (Digital	
Assets) den Datenschutz garantieren? .....	87
I. Information der Urheber .....	87
II. Digital Assets .....	89
III. Effekt der Finanzkalkulation: Eindämmung der Datenabrufe ..	91
IV. Internationales Vorgehen .....	92
D. Zusammenfassung .....	92
Literaturverzeichnis .....	93

### **Kapitel 4**

#### **Die Besteuerung von Digital Assets**

A. Einführung .....	98
B. Begriffsbestimmungen .....	99
I. Allgemeines .....	99
II. Kryptowährungen, Currency Token .....	103
III. Utility Token .....	104
IV. Security Token .....	104
V. Sonderfall: Non-Fungible Token (NFT) .....	105
C. Besteuerung .....	107
I. Allgemeines .....	107
II. Kryptowährungen, Currency Token .....	111

III.	Utility Token .....	117
IV.	Security Token .....	118
V.	Non-Fungible Token (NFT) .....	121
D.	Durchführung der Besteuerung .....	127
I.	Allgemeines .....	127
II.	Das Plattformen-Steuertransparenzgesetz .....	129
III.	Entwurf der 8. Amtshilferichtlinie der EU (DAC 8) .....	131
IV.	Blockchain-basierte Unterstützung bei umsatzsteuerlichen Reihengeschäften in der EU .....	133
V.	Steuerstrafrechtliche Fragen .....	134
VI.	Überlegungen für eine rechtssichere Besteuerung von Digital Assets .....	136
E.	Schlussbetrachtung und Ausblick .....	137
	Literaturverzeichnis .....	139

## **Kapitel 5**

### **Digitale Assets im Erbfall**

A.	Einleitung .....	146
B.	Vererbbarkeit digitaler Werte .....	146
C.	Anspruch auf Zugangsdaten .....	148
D.	Ansprüche Dritter .....	150
I.	Einwilligung .....	151
II.	Vertragserfüllung .....	151
III.	Erfüllung einer Rechtspflicht, Schutz lebenswichtiger Interessen, Wahrnehmung einer Aufgabe im öffentlichen Interesse oder Ausübung öffentlicher Gewalt .....	151
IV.	Wahrnehmung eines berechtigten Interesses .....	151
V.	Zwischenergebnis .....	152
E.	Folgerungen für die Praxis .....	152
	Literaturverzeichnis .....	154

## **Kapitel 6**

### **Digital Assets in Zwangsvollstreckung und Insolvenz**

A.	Einleitung .....	157
B.	Rechtsrahmen .....	158
I.	Europarechtliche Regelungen .....	158
II.	Regelungen im deutschen Recht .....	162
C.	Digital Assets in der Zwangsvollstreckung .....	165
I.	Vollstreckungsrechtliche Einordnung von Digital Assets .....	165
II.	Zwangsvollstreckung in Digital Assets .....	167

D. Digital Assets in der Insolvenz. ....	172
I.  Insolvenzantragsverfahren. ....	172
II. Insolvenzverfahren ....	174
E. Fazit ....	185
Literaturverzeichnis ....	186

## **Kapitel 7**

### **Der Proof of Stake unter der Markets in Crypto-Assets Regulation**

A. Einleitung ....	191
B. Technologische Grundlagen. ....	192
C. Allgemeiner Regelungsinhalt der Markets in Crypto-Assets Regulation ....	194
D. Übersicht und Einordnung der Konsensusmechanismen. ....	197
I.  Der „Proof of Work“-Mechanismus ....	197
II. Der „Proof of Stake“-Mechanismus ....	200
E. Zivilrechtliche Einordnung der Staking-Dienstleistung in Deutsch- land. ....	203
F. Finanzaufsichtsrechtliche Einordnung des Stakings in Deutsch- land. ....	204
G. Analyse der MiCAR-Anforderungen an den PoS-Mechanismus. ...	208
H. Organisationale Umsetzungsempfehlungen für CASP. ....	210
I.  Folgepflichten der CASP nach MiCAR. ....	213
J. Fazit und Ausblick ....	214
Literaturverzeichnis ....	214

## **Kapitel 8**

### **Digital Assets und Geldwäsche**

A. Einleitung ....	217
I.  Praxisrelevanz der Thematik. ....	217
II. Methodischer Ansatz der Darstellung. ....	219
III. Grundlagen der Geldwäsche ....	219
IV. Makromethodik der Geldwäsche. ....	220
V. Kryptowährungen ....	222
B. Internationaler Rechtsrahmen. ....	224
C. Europäisches Recht ....	227
D. Nationales Recht, der „Status quo“ ....	233
I.  Der Straftatbestand der Geldwäsche ....	233

II. Das Zahlungsdiensteaufsichtsgesetz (ZAG) .....	235
III. Das Geldwäschegesetz .....	238
IV. Die Kryptowertetransferverordnung .....	241
E. Zusammenfassung und Ausblick .....	243
Literaturverzeichnis .....	245