

Rechtshandbuch Web3

Tann / Ruttloff / Wagner / Scherenberg

2026

ISBN 978-3-406-82397-8

C.H.BECK

schnell und portofrei erhältlich bei
beck-shop.de

Die Online-Fachbuchhandlung beck-shop.de steht für Kompetenz aus Tradition. Sie gründet auf über 250 Jahre juristische Fachbuch-Erfahrung durch die Verlage C.H.BECK und Franz Vahlen.

beck-shop.de hält Fachinformationen in allen gängigen Medienformaten bereit: über 12 Millionen Bücher, eBooks, Loseblattwerke, Zeitschriften, DVDs, Online-Datenbanken und Seminare. Besonders geschätzt wird beck-shop.de für sein umfassendes Spezialsortiment im Bereich Recht, Steuern und Wirtschaft mit rund 700.000 lieferbaren Fachbuchtiteln.

Sachverzeichnis

linch § 49 10

AAVE § 50 4, 21 ff., 40 f.

Aave DAO § 50 50

Aave-Protokoll § 50 4, 50, 56 ff.

Abschreibung

– Blockchain-Domains § 17 42 ff.

– Teilwertabschreibung § 17 44, 46

Access-Management

– Europäische Identitätsbrieftasche § 74 139

acqui-hires § 66 74 ff.

Adobe Firefly § 62 4

AGB-Recht

– Nutzungsbedingungen der GenAI-Anbieter § 65 28 ff.

– Smart Contracts § 53 25; § 54 1 ff.; § 59 2

– Smart Contracts als AGB § 54 7 ff., 26 ff.

AI-agents *siehe KI-Agenten-Systeme*

AI-as-a-Service

– Datenschutz § 64 9 f.

AI literacy *siehe KI-Kompetenz*

Airdrops § 25 29 ff.; § 47 11; § 50 43; § 74 16

AIVA § 62 4

Aktien

– Tokenisierung § 22 4, 34

Aktiengesellschaft

– Krypto-Dienstleistungen § 41 2

Aktioptionen

– Arbeitslohn § 43 34 ff.

Aktienrecht § 22 7

Aktienregister

– Kryptoaktien § 22 13

Allgemeines Gleichbehandlungsgesetz

– Metaverse § 70 50 ff.

Alphabet § 66 54; § 73 49

Alter-Ego-Doktrin § 8 29

Altersverifikation

– anonyme § 74 146

– Europäische Identitätsbrieftasche § 74 143, 145 f.

Amazon § 66 54; § 73 49

AML-VO § 13 2, 5 ff.; § 28 57 f.

– Anwendungsvorrang § 13 5

Anbieter von Kryptowerte-Dienstleistungen

siehe Kryptowerte-Dienstleister

Anbieterhaftung § 58 13 ff., 39

Anfechtung

– Smart Contracts § 53 27 f.

Anlagestrategie § 12 20 ff.

Anlagevermögen

– Blockchain-Domains § 17 38 f.

– Kryptowährungen § 42 12, 17

– NFT § 25 40

Anlegerschutz § 4 78; § 12 28; § 27 2

– Kapitalmarktrecht § 50 6

– Listing § 45 26

Anschaffungskosten § 9 31; § 25 42; § 43 15

Anscheinsbeweis

– Blockchain-Einträge § 60 28 ff., 33

Anwaltspostfach, besonderes (beA) § 74 117

Anwendungen, dezentrale *siehe dApps*

App-Token § 45 10

Apple § 66 54; § 73 49

Arbeitnehmerdatenschutz

– Metaverse § 70 53

Arbeitsentgelt § 31 35

– Kryptowährung § 70 20

– Metaverse § 70 20, 38 f.

Arbeitslohn § 43 33 ff.

Arbeitsort

– gewöhnlicher § 70 4 ff.

– Metaverse § 70 2, 4 ff., 9 f.

– Unternehmenssitz § 70 7

Arbeitsrecht

– Metaverse § 67 6; § 70 1 ff.

Arbeitsschutz

– Metaverse § 70 54 f.

Arbeitsverhältnis

– Entgeltfortzahlung an Feiertagen § 70 21 f.

– Internationalisierung § 70 2

– Kryptowährungen, Bezahlung mit § 38 12

– Kündigungsschutz § 70 23

– Pflichtverletzungen § 70 48 ff.

– Recht, anwendbares § 70 3 ff.

– Rechtswahl § 70 3

– Rücksichtnahmepflichten § 70 48

– Sachbezug § 38 12

– Verbindung, engere § 70 8

Architecture and Reference Framework

(ARF) § 74 35, 38, 96

ARPA § 2 1

ARPANET § 2 1

asset backed token § 18 3; § 19 19

Asset Management § 38 3

Asset Token § 35 8; § 45 9

Assets

– Tokenisierung § 22 1 ff., 34

Assets, digitale § 2 6

Assets, tokenisierte *siehe Tokenisierte Assets*

Attributsbescheinigungen, elektronische

– Beweiswirkung § 74 53

– Datenschutz § 74 57

- eIDAS-VO § 74 10
- einfache § 74 50, 55
- Entgelt § 74 78
- Europäische Identitätsbrieftasche § 74 33, 46 ff., 58
- qualifizierte § 74 51, 56
- Rechtswirkung § 74 53
- Vertrauensdienste § 74 47, 54
- Aufsichtsrat** *siehe* *Leitungsorgan*
- Aufsichtsrecht**
 - Decentralised Finance (DeFi) § 50 1 ff., 59
 - Erlaubnispflicht § 50 47
 - Kryptotoken § 50 5 ff.
- Augenscheinsbeweis**
 - Transaktionen, Blockchain-basierte § 26 39
- Augmented Reality (AR)** § 1 3; § 67 3; § 68 2, 9
- Außenhandelsrecht**
 - Kryptowährungen § 49 1 ff.
 - Kryptowerte § 32 1 ff., 7 ff.
- Aussonderungsrecht**
 - NFT § 33 5
- Automatisierung** § 1 4; § 3 2; § 4 2
- Autonomie** § 1 4; § 4 2
- Avatare** § 64 12; § 67 3; § 69 1, 5
 - Bewerbungsgespräch § 70 13
 - Diskriminierung § 70 50
 - Erwerb § 72 27, 28
 - Gerichtsstand § 72 6
 - Mitbestimmung, betriebliche § 70 36
 - Offenlegungspflicht § 63 158
 - Pseudonymisierung § 72 25
 - Urheberrechtsschutz § 71 6
 - Vertragsschluss § 72 22, 25 f.
- Axie Infinity** § 52 9
- b2c-Bereich**
 - Europäische Identitätsbrieftasche § 74 137
- Bad Actors** § 32 2, 4; § 49 10
- base fee** § 34 7
- Batterie-Mietbedingungen-Rechtsprechung** § 59 4 f.
- BDFL Manager 2004** § 68 45 f.
- Behörden**
 - Europäische Identitätsbrieftasche § 74 142
- Benutzergruppen, geschlossene** § 74 117, 145
- Beschäftigtendatenschutz**
 - Metaverse § 69 42
- Beschlagnahme**
 - Blacklisting § 28 34
 - NFT § 28 33
 - Werte, virtuelle § 28 33 f.
- Bestechung** § 26 32; § 28 24
- Bestechungsgelder** § 46 9
- Beteiligte, vertrauende** *siehe* *Vertrauende Beteiligte*
- Betreiber** § 63 2

- Betriebsratssitzungen**
 - Metaverse § 70 30 f.
- Betriebsratswahlen**
 - Metaverse § 70 33
- Betriebsstätte**
 - DAO § 9 39 f., 46, 50
- Betriebsverfassungsrecht**
 - Betriebsänderung § 70 28 f.
 - Betriebsbegriff § 70 24
 - Betriebsstätte, physische § 70 25 ff.
 - Metaverse § 70 23 ff.
- Betriebsvermögen**
 - Blockchain-Domains, Besteuerung § 17 37 ff.
 - Blockchain-Domains, Zuordnung § 17 13 ff.
 - gewillkürtes § 17 13, 15, 19, 22, 29
 - Krypto-Assets § 30 39, 52
 - Kryptowährungen § 43 49 ff.; § 48 6 ff.
 - notwendiges § 17 13 f., 19, 22, 29
 - Token § 25 35 ff.
- Betriebsversammlung**
 - Metaverse § 70 32
- Betrug** § 26 32; § 28 24
- Betrugsprävention**
 - Tokenisierung § 4 89 ff., 92
- Beurkundung, notarielle**
 - Smart Contracts § 53 23; § 55 15 ff.
- Bewerbungsgespräch**
 - Metaverse § 70 11 ff.
- Bewertung**
 - Krypto-Assets § 30 32 ff.
 - Kryptowährungen § 48 4 f.
 - Token § 43 44 ff.
- Big Tech-Unternehmen** § 66 2, 6
 - Fusionskontrolle § 66 57
 - Kooperationen § 66 70
- Bilanzausweis**
 - NFT § 24 11
- Bilanzierung**
 - Kryptowährungen § 42 1 ff.
- Bilanzposition**
 - Kryptowährungen § 42 12 ff.
- Bilanzrecht**
 - Anschaffungskosten § 24 13 f.
 - Folgebewertung § 42 16
 - Herstellungskosten § 24 15
 - Nebenkosten § 24 14
 - NFT § 24 1 ff.
 - Unikatproblem § 24 17, 21
 - Vollständigkeitsgrundsatz § 24 2; § 42 3
 - Zugangsbewertung § 24 21; § 42 15, 17
 - Zurechnung, persönliche § 24 9 f.
- Bildung, allgemeine** § 63 24
- Bildung, berufliche** § 63 24
- Binance** § 50 46
- Biometrik** § 63 24
 - Fernidentifizierung, biometrische § 63 74
 - Kategorisierung, biometrische § 63 144, 149

Bitcoin § 4 64; § 5 32; § 18 1; § 20 3; § 42 1;
§ 45 13

- Zahlungsmittel § 43 6 ff., 53
- Zahlungssystem, nicht-staatliches § 41 3
- Zensurreistenz § 4 63 f., 67

Bitcoin-Blockchain § 5 28; § 37 2

Blind Pool-Fonds § 12 28

Blockchain § 3 3; § 5 1 ff., 36 ff.; § 20 2

- Begriff § 5 7
- Beweiskraft § 60 2 f., 5
- Beweisregeln, gesetzliche § 60 35 ff.
- Blöcke § 5 12 f.
- Datenbank § 19 13
- Datenbank, dezentrale § 51 8
- Datenverarbeitung § 47 34
- Dezentralität § 20 2
- Distributed Ledger Technology (DLT) § 5 10
- Grundlagen, technische § 5 10 ff.
- Haftung, kartellrechtliche § 61 17 ff.
- hybride § 5 35
- Identität, digitale § 4 94
- konsortiale § 5 30, 34
- öffentliche § 5 10, 30, 32; § 20 2; § 23 18; § 51 8; § 61 17 ff.
- private § 5 10, 30, 33; § 22 24; § 61 20 ff.
- Qualifikation § 20 14
- Sachverständigenbeweis § 60 34
- Transaktionen § 5 19 ff., 26, 46, 48
- Transaktionsdaten § 5 12 f.
- Unveränderlichkeit § 4 105; § 5 10
- Zeitstempel § 5 44
- zulassungsbeschränkte § 10 20
- zulassungsfreie § 10 23

Blockchain-Domains § 1 4; § 15 1 f.; § 16 2 f.

- Abnutzbarkeit § 17 42 f.
- Aktivierung § 17 38, 41, 46
- Anlagevermögen § 17 38 f.
- Anschaffungskosten § 17 13, 38 ff., 46
- Betriebsvermögen § 17 13 ff., 19, 37 ff.
- burning § 16 47
- Cybersquatting § 16 8, 12, 27, 47, 53, 59, 60 f.
- DAOs § 16 91
- Deliktsrecht § 16 60 ff.
- Einkünfte aus Vermietung und Verpachtung § 17 50 ff., 53 ff.
- Emojis § 16 18, 21 f.
- Entgelt § 17 38 f.
- Erbschaftsteuer § 17 59 ff.
- Folgebewertung § 17 42 ff.
- Gebühr, jährliche § 17 41
- generische Domains § 17 42, 46
- Gewinnrealisierung § 17 45, 46
- Herstellungskosten § 17 38
- Identifikation des Inhabers § 16 78 ff.
- Identität, digitale § 17 20 ff.
- Impressumspflicht § 16 4 ff.
- Inhaberwechsel § 16 79
- Intermediäre § 16 82 ff.

- Internationales Privatrecht § 16 71 ff.
- Krypto-Wallets § 17 27 ff.
- Kryptowährungstransaktionen § 15 2
- Lauterkeitsrecht § 16 48 ff.
- Markenrecht § 16 10 ff., 60
- Mischnutzung § 17 31
- Namensanmaßung § 16 35 ff.
- Namensleugnung § 16 34
- Namensrecht § 16 27 ff.
- NFT § 15 1 f.; § 17 1, 6 f.
- Nutzung, missbräuchliche § 16 8 ff.
- Nutzungsanteil, betrieblicher § 17 17 ff.
- Privatvermögen § 17 13, 16, 19, 47 ff.
- Pseudonymität § 16 76 f.; § 17 63, 66
- qualifizierte Domains § 17 46
- Rechtsdurchsetzung § 16 76 ff., 82 ff., 90
- Registrierung, vorbeugende § 16 93
- Schenkungsteuer § 17 59
- Steuerrecht § 17 1 ff.
- Streitbeilegungsmechanismen, fehlende § 16 9
- Tätigkeit, gewerbliche § 17 53, 55 ff.
- Umlaufvermögen § 17 38
- Umsatzsteuer § 17 62 ff.
- Veräußerung § 17 13, 45
- Veräußerungsgeschäfte, private § 17 48, 52
- Vermögensverwaltung § 17 53 f.
- Vermögenswert § 16 1
- Vernichtung § 16 47, 57, 86
- vorsätzliche sittenwidrige Schädigung § 16 63 ff.
- Wallets § 16 81
- Wirtschaftsguteigenschaft § 17 4 ff., 37, 48
- Zahlung zur Erhaltung § 16 46
- Zuordnungsverwirrung § 16 36 ff.
- Zurechnung, subjektive § 17 12
- Zuständigkeit, internationale § 16 68 ff.

Blockchain-Einträge

- Anscheinsbeweis § 60 28 ff., 33
- Augenscheinsbeweis § 60 25
- Beweiskraft § 60 46
- Beweismittel § 60 12 ff, 47
- Beweiswürdigung, freie § 60 25 ff.
- Manipulationssicherheit § 60 1 f., 7, 9 f., 31, 43
- Zeitstempel § 60 11, 24, 32, 42 ff.

Blockchain-Form § 53 24

Blockchain-Netzwerk § 5 9, 25 ff.

– Qualifikation, gesellschaftsrechtliche § 20 14

Blockchain-Technologie § 1 2, 5; § 2 6; § 3 3 f.; § 4 1, 85 ff.; § 5 49; § 60 4 ff.

- Authentizität § 60 6 ff., 24, 29 f.
- Dezentralisierung § 5 11, 27
- Integrität § 60 9 f., 24, 31
- Konsensmechanismen § 5 28 ff.
- Kryptografie § 5 15 ff.
- Kryptowährungen § 60 22
- Register, öffentliche § 60 23
- Smart Contracts § 52 2; § 53 1, 12, 14 f., 26; § 55 1, 9; § 60 2 f.

Blockchain-Token

– Regulierung, direkte § 28 44

Blur § 27 3

BORG-Konzept § 8 31 ff., 36

– Grant-BORGs § 8 32

– IP-BORGs § 8 32

– Protokoll-Nutzwert-BORGs § 8 32

– Sicherheits-BORGs § 8 32, 38

Borrowing § 35 3

Bot-Netze § 74 16

BTCscan § 51 8

Bundesagentur für Sprunginnovation § 74 21, 44, 147

Bundesdatenschutzgesetz § 10 2 ff.; § 29 4, 6

Bundesnetzagentur § 63 72, 141; § 74 126

burning § 16 47; § 18 5; § 21 53

Business Judgment Rule § 41 21 ff.

Buttonlösung § 55 1, 31 ff.

– DAO § 11 5

Bybit § 49 16

CAPTCHA § 74 17

Cayman-Islands-Foundation § 8 24 ff., 30

CBDs siehe Zentralbankwährungen, digitale

Centralised Exchange (CEX) § 35 3; § 38 4

Centralised Finance (CeFi) § 35 1

CEX siehe Centralised Exchange (CEX)

ChatGPT § 62 1, 3; § 63 11, 31 f., 86, 173, 176

CISG

– Metaverse § 72 7 ff.

– NFT § 20 11

– Token § 20 11

code is law § 7 17; § 9 13; § 52 10; § 54 7; § 71 32

Collateral § 35 3; § 38 18, 21; § 39 9

Collectibles § 31 12 ff.; § 68 1

Commodity Futures Trading Commission (CFTC) § 45 5; § 72 42

Compliance § 4 88; § 28 39 ff.

– Datenschutz § 47 43

– Decentralised Finance (DeFi) § 46 11 ff.

– Geldwäsche § 28 15

– Kryptowährungen § 46 11 ff.

– Monitoring § 28 69

– NFT § 31 64 ff.

– Regeltreue § 28 42, 49 f., 64 f., 70

compliance by design § 61 12; § 66 32

Compliance-Risiken § 28 41 ff., 64 ff.

Computerprogramme

– Designschutz, Ausnahme vom § 21 83

– Urheberrechtsschutz § 23 5, 35

Content Creator

– Betreiberpflichten § 62 6

Copilot § 63 176

Copyfraud § 20 7

Corporate Governance § 41 6 ff., 24, 36

Crypto-Asset Reporting Frameworks (CARF) § 9 23

Crypto-Asset Service Provider (CASPs)

– Lizenz § 8 2

Crypto-Shredding § 47 38

Currency Token § 25 1; § 31 5; § 35 6, 10; § 39 4; § 42 1; § 45 13

– Anlagezwecke § 39 9

– Annahmezwang § 38 10

– Inflation § 39 29

– Kryptotoken § 27 9

– Kryptowährungen § 37 3

– Kursrelevanz § 45 25 f.

– Privatvermögen § 43 10 ff.

– Veräußerungsgewinn § 43 10, 13

– Wirtschaftsguteigenschaft § 25 8

Curve § 50 42, 46

Customer-Service

– Europäische Identitätsbrieftasche § 74 138

Cyber Resilience Act § 64 24

Cyberkriminalität § 46 8

Cybersecurity-Stresstests § 47 48

Cybersicherheit § 58 19

– Vertrauensdiensteanbieter § 74 126

Cybersquatting § 16 8, 12, 27, 47; siehe auch Domaingrabbing

– Deliktsrecht § 16 60 f.

– Lauterkeitsrecht § 16 53, 59, 61

– vorsätzliche sittenwidrige Schädigung § 16 67

Dachser § 68 51 f.

DAI § 50 46

DALL-E § 63 31

Dänemark

– call-in rights § 66 92

DAO § 1 3, 4, 5; § 5 8; § 6 1 ff.; § 47 10; § 71 29

– Anknüpfung, kollisionsrechtliche § 7 3 ff.

– Anknüpfungspunkt § 7 1

– Ansässigkeit, steuerliche § 9 43 ff., 50

– Aufenthaltsort der Nodes, physischer § 13 23 ff.

– Begriff § 7 6; § 12 2

– Besteuerung § 9 1 ff.

– Besteuerung, Billigkeitsmaßnahmen § 9 48, 50

– Besteuerung, Mitwirkungspflichten § 9 49, 50

– Besteuerung, Verfahren § 9 43 ff.

– Beteiligungsvereinbarungen § 8 15

– Betriebsstätte § 9 39 f., 46, 50

– Blockchain-Domains § 16 91

– DAO-LLCs § 8 21 ff.

– Daten, personenbezogene § 10 2

– Datenschutzrecht § 10 9 ff., 14

– Datenübertragung, grenzüberschreitende § 10 37 ff.

– Decentralised Identifiers (DIDs) § 4 100

– DeFi § 11 1

– Dezentralität, eingeschränkte § 13 37

– Dezentralität, vollständige § 13 37

– Dividendenrechte § 12 3

– Dokumentation § 9 33, 50

– Einkünfteermittlung § 9 22 ff.

- Einkünftequalifikation § 9 18 ff.
- Einordnung, rechtliche § 8 6 ff.; § 14 65
- Entscheidungsausführung § 12 3, 5
- Entscheidungsfindung § 12 3 ff.
- Ertragsteuerrecht § 9 3
- Finanzamt, örtliche Zuständigkeit § 9 47, 50
- Geldwäscherecht § 13 9 ff.; *siehe auch dort*
- Geldwäscherisiko § 13 1 f.
- Geschäftsleitung § 9 43
- Gesellschaftsrecht § 6 5; § 8 5 ff.; § 9 10
- Gewerbesteuer § 9 39
- gewerbliche DAO § 9 18, 20 f., 34 ff.
- Governance Token *siehe dort*
- Gründungstheorie § 7 3, 6 ff., 11, 20
- Haftung § 8 4, 9 f.
- Haftungsrisiken § 8 9, 13, 15 f., 18 f.
- hybride Modelle § 8 13, 21, 31 ff., 36
- Inheldaten § 10 10 f.
- Internationales Privatrecht § 7 1 ff., 19 ff.
- Investment-DAO *siehe dort*
- Investmentfonds § 9 4 ff.
- Investmentvermögen § 9 6 ff.; § 12 9 ff., 34, 38
- Kapital, anlagefähiges § 12 17 f.
- Kapitaleinsammlung § 12 6
- Kapitalmarktrecht § 12 1 ff., 34 ff., 38
- Kartellrecht § 6 5; § 14 5 ff.; *siehe auch dort*
- Kundensorgfaltspflichten § 13 31, 33
- Lido DAO § 8 11
- Meldepflichten § 13 31, 34
- Metaverse § 71 29; § 72 21
- mit vollständigem rechtlichem Wrapper § 7 13 ff.; § 8 13, 20
- Nutzungsdaten § 10 10, 12 f.
- Oberleitung, geschäftliche § 9 43 f.
- on-chain Agreements § 8 15
- OokiDAO § 8 12
- Partnership § 14 65
- Personengesellschaften, Einstufung als § 8 4, 7 f., 15; § 9 12 ff., 43 ff.
- Publikums-GbR § 8 7, 9, 10; § 9 13
- Rechtsbindungswille § 7 17 f.; § 8 6
- Rechtsform § 7 6
- Rechtsunsicherheit § 8 2
- Risikomanagementsystem § 13 31 f.
- Satzungen § 8 15; § 11 4, 5
- Selbsterhalt § 6 3
- Sitz § 9 43 f.
- Sitztheorie § 7 3, 6, 20
- Stakeholder-Kontrolle § 6 3
- Steuerrecht § 6 5; § 9 1 ff.
- Steuerrechtsfähigkeit, partielle § 9 17
- Stimmrechte § 12 3, 5
- Strukturierung, rechtliche § 8 13 ff., 36, 38 ff.
- SushiSwapDAO § 8 12
- Transparenz § 6 3
- Transparenzprinzip § 9 10, 14, 16, 17
- Trennungsprinzip § 9 10, 14
- Umsatzsteuer § 9 3, 41 f.
- Unternehmensbegriff § 73 11
- Urheberrechtsschutz § 71 29
- Veräußerungsgewinne § 9 33
- Verbraucherschutz § 11 1 ff.
- Verluste § 9 33
- vermögensverwaltende DAO § 9 18 f., 21, 24 ff., 33
- Verwaltungssitz § 7 9 f.
- vollständig dezentralisierte DAO ohne rechtlichen Wrapper § 8 13 ff.
- Zentralinstanz § 10 20
- zulassungsbeschränkte DAO § 10 40
- Zwecke, gemeinnützige § 9 15
- Zwecke, wohltätige § 9 15
- DAO-Beteiligung**
 - Besteuerung § 9 31 ff.
- DAO im eigenen Rechtskleid ohne eingetragene Rechtsform § 7 6 ff.**
- DAO-LLCs § 8 21 ff.**
- DAO mit legal wrapper § 7 13 ff.; § 8 13, 20**
 - Anknüpfung, kollisionsrechtliche § 7 21
 - Haftungsbeschränkung § 7 13
- DAO mit Schnittstellengesellschaft**
 - Anknüpfung, kollisionsrechtliche § 7 16, 21
- DAO ohne rechtliche Einkleidung**
 - Anknüpfung, kollisionsrechtliche § 7 17 f.
- DAO-Stakeholder**
 - Haftung § 14 65 ff.
- dApps § 1 4; § 5 5, 7, 9; § 52 8 f.**
 - Anbieterhaftung § 58 13 ff., 39
 - Aufklärungspflichten § 58 15, 43
 - Aufklärungspflichtverletzung § 58 22
 - Blockchain-Domains § 15 2
 - Cybersicherheit § 58 19
 - Datenhandel § 58 7
 - Datenschäden § 58 40
 - Datenschutz § 56 2 ff.
 - Datenschutzverstöße § 58 45 ff.
 - Deliktshaftung § 58 35 ff.
 - Dienstleistungen, verbundene § 58 20
 - digitale Inhalte § 58 6
 - Finanzdienstleistungen § 58 9 ff.
 - Gewährleistung § 58 16, 22
 - Gewährleistungsausschluss § 58 21
 - Güter, bewegliche § 58 12
 - Herstellerhaftung § 58 13 ff.
 - Immobilien § 58 12
 - Kartellrecht § 61 1 ff., 7
 - Leistungsbeschreibung § 58 21
 - Mängel, technische § 58 18
 - Mangelfolgeschäden § 58 22
 - Nutzerhaftung § 58 43
 - off-Chain-Speicherung § 56 4 f., 9, 11 f., 15 f.
 - on-Chain-Speicherung § 56 4 f., 11, 15 f.
 - Orakel-Dienstleistungen § 58 33
 - Produkthaftungsrichtlinie § 58 25
 - Transparenzpflichten § 58 15
 - Unmöglichkeit § 58 23

- Updates § 58 34
- Upgrades § 58 34
- Verbrauchergewährleistungsrecht § 58 16 ff.
- Vermögensschäden § 58 22, 35 f., 41 f., 44
- Verzug § 58 23
- Wettbewerbsbeschränkung § 61 2
- zentralisierte § 58 13
- Zwecke, betriebliche § 17 24 f.
- Dark Patterns § 72 49**
- Darlehenszins**
- Bezahlbarkeit in Kryptowährung § 38 11
- Dash-Button § 55 38, 39 f., 42**
- Data Act**
- Kill Switches § 55 50
- Daten, anonyme § 29 18 f.**
- Daten, KI-generierte**
- Offenlegungspflicht § 63 153
- Daten, personenbezogene § 10 2, 4; § 29 7 ff., 20 ff.**
- Anonymisierung § 29 18 f.
- Decentralised Finance (DeFi) § 47 4 ff.
- Identifizierbarkeit der Person § 69 7 f.
- Metaverse § 69 6, 15
- Datenbankwerk**
- Urheberrechtsschutz § 23 35
- Datenhaltung § 5 9**
- Datenhoheit § 1 4; § 4 2**
- Datenkontrolle, dezentrale § 29 78**
- Datenminimierung § 29 100; § 47 37; § 58 46; § 69 32**
- Datenschäden § 58 40**
- Datenschutz § 10 1 ff.; § 29 1 ff.**
- AI-as-a-Service § 64 9 f.
- Arbeitnehmerdatenschutz § 70 53
- Auftragsverarbeitung § 10 17 f., 20; § 64 9
- Compliance § 47 43
- dApps § 56 2 ff.
- Decentralised Finance (DeFi) § 47 1, 13 ff.
- EDSA-Empfehlungen § 29 100
- Entscheidungsfindungen, automatisierte § 29 74
- Generative Künstliche Intelligenz § 64 1 ff., 35 ff.
- Kryptowährungen § 47 1
- Metaverse § 67 6; § 69 3, 6 ff.
- Smart Contracts § 56 1
- Speicherbegrenzung § 47 38; § 69 32
- Technikgestaltung § 29 76 ff., 100
- Verantwortlichkeit § 10 15 f., 18, 19; § 64 8 ff., 23 f.
- Voreinstellungen, datenschutzfreundliche § 29 79, 100
- Wahrung berechtigter Interessen § 64 11
- Zugriffskontrollen § 47 39, 43
- Zweckbindung § 47 36
- Datenschutz-Folgenabschätzung § 29 84 ff., 100**
- Hochrisiko-KI-Systeme § 63 112 ff.
- KI-Entwicklung § 64 18 f.
- KI-Systeme, Einsatz § 64 34
- Datenschutz-Grundverordnung § 10 2 ff.; § 29 1 f., 4 f.; § 64 1**
- Anwendungsbereich, persönlicher § 29 27 ff.
- Anwendungsbereich, räumlicher § 69 10 ff.
- Anwendungsbereich, sachlicher § 29 7 ff.; § 69 7 ff.
- Auskunftsrecht § 29 90; § 69 34 f.
- Berichtigung, Recht auf § 29 92; § 69 34 f.
- Berichtigungsanspruch § 64 33
- Betroffenenrechte § 10 30 ff.; § 29 88 ff.; § 64 15 ff., 33
- Datenrichtigkeit § 64 33
- Datenübertragbarkeit, Recht auf § 29 91
- Drittlandsübermittlungen § 29 98 f.
- Einzelfallentscheidungen, automatisierte § 64 30 ff.
- Haushaltsausnahme § 29 7 f., 48
- Informationspflichten § 29 87
- Integrität § 47 39, 45
- Löschung, Recht auf § 29 93 ff.
- Lösungsanspruch § 64 33; § 69 34 ff.
- Metaverse § 69 6 ff., 32 ff., 43
- Niederlassungsprinzip § 69 10, 12
- Pseudonymisierung § 10 6
- Rechenschaftspflicht § 47 40
- Recht auf Vergessenwerden § 4 105
- Verantwortlicher § 29 56 ff.; § 47 26 ff.; § 69 20 ff.
- Verarbeitungsverbot § 64 12, 26 ff.
- Verhaltensbeobachtung § 69 11 f.
- Vertraulichkeit § 47 39, 45
- Datenschutzcompliance § 29 100**
- Datenschutzgrundsätze § 29 64 ff.; § 47 36 ff.**
- Dokumentation § 47 46
- Datenschutzinformation § 69 37**
- Datenschutzrecht**
- Anwendbarkeit § 64 21 f.
- DAO § 10 9 ff., 14
- Generative Künstliche Intelligenz § 64 1 ff., 35 ff.
- NFT § 18 8
- Datensparsamkeit § 47 47**
- Datenübertragung, grenzüberschreitende § 10 37 ff.**
- Datenverarbeitung**
- Betroffenenrechte § 64 15 ff.
- Dokumentation § 47 46
- Einwilligung § 10 25 f.; § 64 12
- Rechtsgrundlage § 10 24 ff.; § 29 57 ff.; § 64 11 f., 25
- Sicherheit der Verarbeitung § 29 80 ff.
- Transparenzpflichten § 64 13 f.
- Verbot § 64 12, 26 ff.
- Vertragsdurchführung § 10 27 ff.
- Widerspruchsrecht § 64 16

Dauerliefervertrag

– Smart Contracts § 53 6

DE-Mail § 74 117

Decentraland § 71 22, 29

Decentralised Autonomous Organisations (DAO) siehe DAO

Decentralised Exchange (DEX) § 35 3; § 38 5; § 49 2

– Sorgfaltspflichten § 49 9 ff.

– Sperrlisten § 49 13

– Token-Verifizierung § 49 15

– Transaktionssimulation § 49 16 f.

– Transaktionsvalidierung § 49 16 f.

– Verhaltensmusteranalyse § 49 14

– Wallet-Screening-Tools § 49 11

Decentralised Finance (DeFi) § 1 4, 5; § 5 7,

8; § 8 1; § 35 1 ff., 13; § 38 13 ff.

– Aufsichtsrecht § 50 1 ff., 59

– Außenwirtschaftsrecht § 49 2 ff.

– Blockchain-Technologie § 3 4

– Blocklisten, interne § 49 12

– Compliance § 46 11 ff.

– DAO § 8 1; § 11 1

– Daten, personenbezogene § 47 4 ff.

– Datenschutz § 47 1, 13 ff.

– Einordnung, vertragsrechtliche § 38 1 ff.

– Geldwäsche § 28 2, 7; § 46 1

– Geldwäschevehikel § 46 4 ff.

– Identitätsprüfung § 4 96

– Insiderhandel § 45 3

– Kapitalmarktrecht § 50 1 ff., 59

– Kryptowährungen § 35 1 ff.

– MakerDAO § 8 13; § 9 20

– Marktmanipulation § 45 3

– Privatautonomie § 38 1

– Sanktionsrecht § 49 2 ff.

– Schuldrecht § 39 3

– Smart Contracts § 35 12

– Sorgfaltspflichten § 49 9 ff.

– Straftaten § 46 8

– Stückschuld § 39 7 ff.

– Token § 35 6; § 36 2

– Uniswap § 8 13

Decentralised Identifiers (DIDs) § 3 2; § 4 101 ff.

– DAO § 4 100

– Identität, digitale § 4 94 ff.

– Identitätsprüfung § 4 96

Deepfakes § 63 20, 66

– Betreiber § 63 159

– Bezugsobjekt § 63 155, 158

– Definition § 63 154

– Haushaltsaufnahme § 63 159, 161

– Kennzeichnung, menschenlesbare § 63 165, 166

– Kunstfreiheit § 63 170

– Meinungsfreiheit § 63 170

– Offenlegungspflichten § 63 151 ff., 159 ff.

DeepL Translate § 63 26

DeepL Write § 63 26

DeFi-Aggregatoren

– Datenschutzrecht § 47 21 f.

DeFi-Anwendungen § 49 2 f.

– MiCAR § 50 50 ff.

DeFi-Frontends § 47 12

DeFi-Insurance § 47 9

DeFi-Kreditplattformen § 47 8

DeFi-Protokolle

– Datenschutzrecht § 47 25

– Smart Contracts § 47 25

DeFi-Token § 36 3

– Fungibilität § 36 6, 7

– layer one § 36 4 f.

– layer two § 36 4, 10

– Rechtsnatur § 36 1

– Sacheigenschaft § 36 6

Delegated Proof of Stake (DPoS) § 5 29

Deliktsrecht

– Blockchain-Domains § 16 60 ff.

– Internationales Privatrecht § 16 72

Demokratisierung § 2 6

– Kapitalanlagen § 4 92

Derivate, dezentrale § 49 2

Derivatives § 38 3

Design § 21 79 ff.

– autonom generiertes § 68 69

– digitales § 21 84 f.

– Eigenart § 68 66, 69

– Eintragung § 21 81

– Generierung, autonome § 21 87 f.

– künstliche Intelligenz § 21 87

– Locarno-Klassifikation § 21 89

– Neuheit § 68 66, 69

– Schutzbereich, geographischer § 21 99, 100

– Schutzgegenstand § 21 82

– Verwendung § 21 81

Designanmeldung

– Videodateien § 21 86

Designgesetz § 21 79; § 68 65

Designrecht

– Durchsetzung § 68 71 ff., 119 ff.

– Gerichtsstand, ausschließlicher § 68 89 ff.

– Gerichtsstand der Streitgenossenschaft § 68 86 ff.

– Gerichtsstandsvereinbarung § 68 94 f.

– Internationales Privatrecht § 21 97 f., 100

– KI § 65 17

– Metaverse § 67 6; § 68 65 ff.

– NFT § 18 8; § 28 24

– Token § 19 13

– Zuständigkeit, internationale § 21 95, 100; § 68 72 ff., 96 ff.

Designrechtsreform 2024 § 68 67

Designs.AI § 62 4

Designschutz § 68 66

– Animationen § 68 68

- Anmeldestrategie § 68 116 ff.
- Computerprogramme § 21 83
- Entstehung § 21 81
- Erzeugnisse, virtuelle § 68 67
- Nichtigkeit, Geltendmachung § 21 91
- Schadensersatz § 21 91
- Unterlassungsanspruch § 21 91

Designverletzung

- Gerichtsstand § 68 71 ff., 120
- Identifizierung des Verletzers § 68 113 f., 119
- Internationales Privatrecht § 68 103 ff.

DeutschlandID § 74 148

DEX siehe *Decentralised Exchange (DEX)*

Dezentrale Autonome Organisationen siehe *DAO*

Dezentrale Identitäten (DIDs) § 47 47; siehe auch *Decentralised Identifiers (DIDs)*

Dezentralisierte Anwendungen siehe *dApps*

Dezentralisierung § 1 3, 4; § 2 6; § 3 2; § 4 1, 2; § 5 7; § 69 2

- Blockchain-Technologie § 5 11, 27
- DAO § 8 13 ff.
- hinreichende § 8 17 f., 38
- TIGER-Ansatz § 8 18
- vollständige § 8 17, 37

Dienst

- Begriff § 55 33

Dienste, digitale

- Begriff § 55 34

Dienste, verbundene

- Begriff § 58 33
- Haftungserweiterung § 58 33

Dienstleistungen, virtuelle § 68 20 ff., 33 ff., 117

Dienstvertrag, Vergütung

- Bezahlbarkeit in Kryptowährung § 38 11

Differenzkontrakt § 27 25

digital collectible art § 26 30

Digital Markets Act (DMA) § 14 38 ff.

- Gatekeeper § 66 47 f., 50 ff., 94 ff.; § 72 38 f.
- Generative Künstliche Intelligenz § 66 47 ff.
- Metaverse § 72 36, 38 f.
- Online-Suchmaschine § 66 50
- Plattformdienste, zentrale § 14 41 f., 44; § 66 47 ff.
- Selbstbevorzugungsverbot § 66 50
- Unternehmensbegriff § 14 43
- Verbot der Verwendung von Daten von Wettbewerbern § 66 50
- Verhaltensanforderungen § 66 50 f.
- virtuelle Welten § 73 45 ff.

Digital Operational Resilience Act siehe *DO-RA-Verordnung*

Digital Services Act (DSA)

- Hosting-Dienste § 71 27 f.
- Metaverse § 72 36 f.
- Digitale-Dienste-Gesetz** § 55 33
- Haftungsbefreiung § 58 49 f.

Digitale-Inhalte-Richtlinie § 58 4 f.

Direktionsrecht des Arbeitgebers

- Metaverse, Nutzung § 70 14 ff.
- Ordnungsverhalten § 70 18 f.
- Verhalten der Arbeitnehmer § 70 18 f.

Diskriminierung

- Metaverse § 70 50 ff.

Distributed Ledger

- Legaldefinition § 22 1

Distributed Ledger Technology (DLT) § 5 7; § 20 2; § 22 1

- Blockchain § 5 10

DNS-Domains § 16 1 ff.

- Benutzung im geschäftlichen Verkehr § 16 11
- Beseitigungsanspruch § 16 43
- Inhaberschaft, Feststellung § 16 77
- Irreführung § 16 55
- Rechtsschutz § 16 9
- Rechtsverletzung, unmittelbare § 16 83
- Vermögenswert § 16 1
- vorsätzliche sittenwidrige Schädigung § 16 63
- Wettbewerbsverhältnis, konkretes § 16 51 f.

Dokumentation

- DAO § 9 33, 50
- Governance Token, Erwerbsvorgang § 9 31
- Krypto-Assets, Kauf/Verkauf § 30 52

Domaingrabbing § 16 8, 47; § 17 57; siehe auch *Cybersquatting*

- Namensanmaßung § 16 35

DORA-Verordnung § 31 71; § 47 48

Dotcom Crash § 2 4

Drittwiderspruchsklage

- Kryptowährungen § 51 19

Drucker

- Smart Contracts § 52 7

Due Diligence § 41 27 ff.

- Compliance § 41 28 f.
- Regulatorik § 41 28 f.
- Vertragsprüfung § 41 28

DUNA-Act § 7 14

E-Commerce § 34 23 ff.

E-Geld-Token § 41 4

- Kryptowährungen § 37 4
- Wertstabilität § 37 4

E-Government § 3 4

E-Rezept § 74 141

eCommerce-Verordnung § 31 59

Economy of Things § 2 7

eIDAS 2.0 Verordnung § 47 48; § 74 18 ff.

eIDAS-VO

- Anerkennung elektronischer Identifizierungsmittel, gegenseitige § 74 23 ff.
- Anwendungsbereich § 74 19
- Attribute § 74 7, 19
- Attributsbescheinigungen § 74 10
- Benutzergruppen, geschlossene § 74 117
- Datenschutzmaßnahmen § 74 82

- Europäische Identitätsbrieftasche § 74 20 f.; *siehe auch dort*
- Grundsatz der selektiven Offenlegung § 74 59, 80
- Identität, digitale § 74 10
- Novellierung § 74 18, 22, 118
- Personenidentifizierungsdaten § 74 7, 10, 19, 40 ff.
- Umsetzung § 74 21
- Vertrauensdienste § 74 54, 75
- Zeitstempel § 60 42 ff.
- Einkommensteuer § 17 3**
 - Emittenten von Token § 25 45 ff.
 - NFT § 30 30
- Einkünfte aus Gewerbebetrieb § 17 53; § 43 18 ff.**
- Einkünfte aus nichtselbstständiger Arbeit § 43 33 ff.**
- Einkünfte aus privaten Veräußerungsgeschäften**
 - Blockchain-Domains § 17 48 f., 53
- Einkünfte aus selbstständiger Arbeit § 17 53**
- Einkünfte aus Vermietung und Verpachtung**
 - Blockchain-Domains § 17 50 ff., 53 ff.
- Einkünfte, sonstige § 43 22**
- Einziehung**
 - Adressat § 28 32
 - Bitcoin § 28 26, 28, 30
 - Ermittlungsverfahren § 28 33
 - Kryptowährungen § 28 25; § 46 10
 - NFT § 28 25, 26, 30
 - Surrogat § 28 29
 - Tatbeute/-erträge § 28 25 ff.
 - Verfügungsgewalt, Entziehung § 28 38
 - Vermögenssicherung § 28 33 ff.
 - Werte, virtuelle § 28 25 f., 28
 - Wertersatzeinziehung § 28 31
- Elektrofahrzeuge**
 - Smart Contracts § 52 7
- Elektronische Dokumente**
 - Beweiswert § 60 36 ff.
- Elektronische Form**
 - Smart Contracts § 53 21; § 55 7 ff.
- Elektronische Wertpapiere § 22 16**
 - Kryptowertpapiere § 22 16
 - Marktmissbrauchsrecht § 45 31, 37
 - Sachfiktion § 22 22
 - Zentralregisterwertpapiere § 22 16
- Elektronische Willenserklärung § 53 9**
- Elektronischer Geschäftsverkehr**
 - Buttonlösung § 11 5; § 55 31 ff.
 - Kryptowährungsschulden § 40 29
 - Kündigungsbutton § 11 6; § 55 1, 43 f.
 - Smart Contracts § 55 33 ff., 46
- Elektronisches Gerichts- und Verwaltungspostfach (EGVP) § 74 117**
- Elster-Zertifikate § 74 25**
- Embargos § 46 8**

- Emojis**
 - cross-platform confusion § 16 22
 - Zeichenähnlichkeit § 16 18, 21 f.
- Emotionserkennung am Arbeitsplatz § 63 20, 148**
- Emotionserkennung in Bildungseinrichtungen § 63 148**
- Emotionserkennungssysteme § 63 144, 146 ff.**
- Energiesektor**
 - Blockchain-Technologie § 3 4
- Equity Token § 35 8; § 45 9**
- Erbrecht**
 - Krypto-Assets § 30 1 ff.
 - Kryptowährungen § 48 2 ff.
 - Nachlass, digitaler § 30 12
 - NFT § 18 8
- Erbschaftsteuer**
 - Blockchain-Domains § 17 59 ff.
 - Erwerbsanzeige § 30 49
 - Inlandsvermögen § 30 50 f.
 - Krypto-Assets § 30 31 ff.
 - Kryptowährungen § 48 4 ff.
 - Kulturgüterbefreiung § 30 40 ff., 52
 - NFT § 30 24 ff., 30
 - Stichtagsprinzip § 30 32, 38
- ERC-20**
 - Token-Standard § 5 47; § 37 2
- ERC-721 § 20 3; § 23 35; § 34 4**
 - Token-Standard § 5 47
- ERC-1155 § 34 4**
- Erkenntnisverfahren**
 - NFT § 26 37 f.
- Ermittlungsverfahren**
 - Notveräußerung § 28 36
 - Vermögenssicherung § 28 33 ff.
- Ertragsteuern § 17 3**
- Ertragsteuerrecht**
 - Fußstapfentheorie § 30 27, 52
 - Kryptowährungen § 43 1
- Estland**
 - ID-card § 74 25
- Ether § 45 13**
- Ethereum § 5 32; § 37 2; § 42 1**
- Ethereum Name Service**
 - Blockchain-Domains § 15 3; § 16 82, 88
- EU-Datenverordnung**
 - Smart Contracts § 53 3
 - Vertrag, intelligenter § 52 3 f.
- EU Digital Identity Framework § 74 144**
- EU-Markenrichtlinie § 68 2**
- EUDI-Wallet *siehe Europäische Identitätsbrieftasche***
- Euro**
 - Arbeitsentgelt § 31 35
- Euro, digitaler § 38 10**
- Europäische Identitätsbrieftasche § 74 10, 33 ff.**
 - Access Certificate § 74 110
 - Access-Management § 74 139

- Altersverifikation § 74 143, 145 f.
- Anbieters § 74 75, 109
- Anbieter zugleich Vertrauensdiensteanbieter § 74 132 ff.
- Anerkennung, staatliche § 74 88
- Anwendungsfelder § 74 135 ff.
- Attribute § 74 40
- Attributsbescheinigungen § 74 33, 46 ff., 58
- Authentifizierung § 74 39, 59, 63 ff., 69
- b2c-Bereich § 74 137
- Basisdienst, zentraler § 74 148
- Behörden § 74 142
- Bereitstellung § 74 85 f.
- Betroffenenrechte § 74 84
- Customer-Service § 74 138
- Datenschutz § 74 82
- Finanzsektor § 74 136
- Freiwilligkeit § 74 34, 78
- Gesundheitssektor § 74 141
- Identifizierung § 74 39
- Identifizierung, elektronische § 74 59 ff.
- Identifizierungsmittel § 74 25
- Industrie 4.0 § 74 140
- Infrastruktur § 74 96
- Jugendschutz § 74 143, 145 f.
- Kernfunktionalitäten § 74 39 ff., 59, 76
- Kernidentität, digitale § 74 44
- Konformität § 74 87
- Kontrolle über Daten, uneingeschränkte § 74 79 ff.
- Kostenlosigkeit § 74 78
- Liste der zertifizierten § 74 87
- Notifizierung § 74 87
- Nutzungsrechte, digitale § 74 143
- Offenlegung, selektive § 74 59, 80, 135
- Open-Source-Software § 74 84
- Personenidentifizierungsdaten § 74 33, 40 ff.
- Personenidentifizierungsdaten, Ausstellung § 74 44 f.
- Personenidentifizierungsdaten, Speicherung/Verwaltung § 74 39 ff.
- Pseudonyme, lokal gespeicherte § 74 81
- Register, öffentliches § 74 110
- Sicherheitsverletzungen § 74 86
- Siegelerstellung § 74 39, 70 ff.
- Signaturerstellung § 74 39, 70 ff.
- SPRIND-Innovationswettbewerb § 74 147
- Störungen § 74 86
- Technologien, kryptographische § 74 83
- Transparenz § 74 84
- Umsetzung § 74 147 f.
- Unternehmensorganisation § 74 140
- für Unternehmen § 74 144
- Validierung § 74 63 ff.
- vertrauende Beteiligte § 74 89 ff., 112 f.
- Vertrauensanker § 74 109, 110
- Vertrauensdiensteanbieter § 74 75 ff.
- Vertrauensliste § 74 110 f.
- Vertrauenslisten § 74 108
- Vertrauensmodell § 74 107 ff.
- Verwaltung § 74 142
- Zertifikat, digitales § 74 109
- Zertifizierung § 74 87 f.
- Zugangszertifikat § 74 110 f.
- Zugriffsverwaltung § 74 143, 145
- Europäische Produkthaftung § 58 11, 25 ff.**
- Europäisches Identitätsökosystem § 74 33, 35 ff.**
- Architecture an Reference Framework § 74 35, 38, 96
- Europäische Identitätsbrieftasche § 74 132 ff.
- Infrastruktur § 74 96
- Institutionen, ausstellende § 74 37
- Nutzer § 74 37
- Signaturen, elektronische § 74 99 ff.
- Verschlüsselung, asymmetrische § 74 98, 99
- vertrauende Beteiligte § 74 37
- Vertrauensanker § 74 37, 104 f.
- Vertrauensdienste § 74 132 ff.
- Vertrauensdreieck § 74 37
- Vertrauenslisten § 74 104, 106, 108
- Vertrauensmodell § 74 96 ff., 107 ff., 107
- Zertifikat § 74 102 f.
- European Business Wallet § 74 144**
- European Digital Identity Framework** siehe eIDAS 2.0 Verordnung; Europäisches Identitäts-ökosystem
- eWpG**
- Kryptoaktien § 22 5
- Exchange Traded Notes**
- Marktmissbrauchsrecht § 45 31, 36
- Facial Action Coding System § 63 148**
- Fake-Accounts § 74 16**
- Fake News § 62 5**
- Family Offices**
- Kapitaleinwerbung § 12 16
- Fan-Token § 31 4, 18 ff.**
- MiCA-Verordnung § 31 69
- Utility Token § 31 19
- Fan-Voting § 31 21**
- Fernabsatzvertrag**
- Kryptowährungsschulden § 40 26
- Smart Contracts als § 55 21 ff.
- Widerrufsrecht § 11 3 ff.; § 55 19 ff.
- Fernabschaltung § 53 6; § 54 6**
- Fernzugriff § 59 4, 6, 8, 10 ff.**
- Feststellungsklage**
- NFT § 26 37
- Fiat in Krypto**
- On-Ramping § 32 19; § 49 6 ff.
- Fiat-Währung**
- Bezugnahme auf § 37 4
- Stablecoins, Koppelung mit § 4 42; § 32 4
- Fidelity Digital Assets § 4 11 f.**
- Finanzaufsichtsrecht**

- NFT § 26 33 f.
- Finanzdienstleistungen**
 - dApps § 58 9 ff.
 - Smart Contracts § 58 9 ff.
- Finanzinstrumente**
 - Governance Token § 12 36
 - Kryptotoken § 27 9; § 50 7, 9
 - Marktmissbrauchsrecht § 45 31 ff.
 - MiFID II § 50 7 ff.
 - NFT § 27 12 ff.; § 32 8 f., 17, 19
 - Rom I-VO § 20 18
- Finanzmarktdigitalisierungsgesetz** siehe *FinmadiG*
- Finanzsektor § 4 4**
 - Europäische Identitätsbrieftasche § 74 136
 - Institutionalisierung § 4 2, 5 f., 15 ff.
- Finanzsystem, dezentrales** siehe *Decentralised Finance (DeFi)*
- FinmadiG § 35 16; § 50 48**
- Fit & Proper Test § 41 10 ff., 30, 36**
- Flash-Loans § 35 3; § 46 7, 9**
- Flugverspätungsversicherung § 52 9**
- Folgevermögensschäden § 58 11, 33**
- Forging**
 - Steuerrecht § 43 16 ff.
- Forking § 69 36**
- Forks § 39 17, 35, 37; § 53 14; § 55 29**
- Form**
 - Blockchain-Form § 53 24
 - notarielle § 53 23; § 55 15 ff.
- Formerfordernisse**
 - Smart Contracts § 53 19 ff.; § 55 1 ff.
- Fortnite § 68 108; § 73 6**
- Forum Shopping § 20 38; § 68 100**
- FOSS § 58 4 f.**
- Fractional-NFTs § 27 16; § 32 15**
- Fractional Ownership § 4 2, 69 ff., 92 f.**
 - Anlageklassen § 4 72
 - Anlegerschutz § 4 78
 - Anteilsveräußerung § 4 81
 - Buchhaltung § 4 83
 - Eigentumsrechte § 4 76, 78
 - Haftung § 4 78
 - Steuerrecht § 4 83
 - Tokenisierung § 4 75, 77, 82
 - Verbraucherschutz § 4 84
- Frontier-Märkte**
 - Stablecoins § 4 42 ff., 68
- Frontrunning § 27 6**
 - Kryptowährungen § 45 5
- Full-Nodes**
 - Ort § 13 26
- Fusionskontrolle**
 - Anmeldepflicht § 66 59 ff.
 - Anteilserwerbsschwellen § 66 65 f.
 - Aufgreifschwelle § 66 82, 85
 - call-in rights § 66 91 ff.
 - Einfluss, wettbewerblich erheblicher § 66 67 ff.
 - gap cases § 66 91
 - Generative Künstliche Intelligenz § 66 57 ff.
 - Kooperationen § 66 70 ff.
 - Marktmachtmissbrauchsverbot § 66 98 f.
 - Minderheitsbeteiligungen § 66 65 ff.
 - one-stop-shop-Prinzip § 66 60 f.
 - Schlüsselmitarbeiter, Abwerbung § 66 74 ff.
 - Transaktionswertschwelle § 66 81 ff.
 - Umsatzschwellen § 66 60, 81 ff.
 - Unterrichtungspflicht Gatekeeper § 66 94 ff.
 - Untersagung, präventive § 66 97
 - Verweisungen an EU-Kommission § 66 90
- Gaming § 62 5**
- gas fee § 24 16; § 25 47; § 34 6 f.; § 39 17**
- Gatekeeper**
 - Begriff § 72 38
 - Digital Markets Act § 66 47 f., 50 ff., 94 ff.; § 72 38
 - Einrichtungen, wesentliche § 72 38
 - Fusionskontrolle § 66 94 ff.
 - Metaverse § 72 38 f.
- Gattungsvermächtnis**
 - beschränktes § 48 3
 - Kryptowährungen § 48 3
- Geld**
 - Begriff § 38 7
 - Kryptowährungen § 44 12
 - Universaltauschmitteleigenschaft § 38 10, 12; § 39 12
- Geldschuld**
 - Wertverschaffungsschuld § 39 9 f.
- Geldsummenvermächtnis**
 - Kryptowährungen § 48 3
- Geldvermächtnis**
 - Kryptowährungen § 48 3
- Geldwäsche § 28 1 ff.**
 - All-Crimes-Ansatz § 28 6
 - Anfangsverdacht, doppelter § 28 6
 - Anschlussdelikt § 28 6
 - Auffälligkeiten § 13 35 f.
 - Compliance § 28 15
 - Dark-Web-Geldwäschedienste § 46 7
 - Decentralised Finance (DeFi) § 46 1
 - Definition § 28 4
 - Drei-Phasen-Modell § 28 19; § 46 7
 - Integration § 28 19; § 32 2 f., 6; § 46 7
 - Layering § 28 19; § 32 2 f., 6; § 46 7
 - leichtfertige § 13 57; § 46 3
 - Leichtfertigkeit § 13 9; § 28 14 f.
 - NFT § 18 8; § 28 2, 9, 20 ff., 47; § 31 64
 - Placements § 28 19; § 32 2 f., 6; § 46 7
 - Pseudonymität § 28 21
 - Qualifikationstatbestand § 28 7
 - Selbstanzeige § 28 18
 - Selbstgeldwäsche § 28 17
 - Straftatbestand § 13 9; § 28 4 ff.; § 46 2 f.
 - Strafverteidigerprivileg § 28 16

- Tathandlungen § 28 8, 11 ff.
- tätige Reue § 28 18
- Tatobjekt § 28 8 ff., 30
- Unkenntnis, leichtfertige § 28 14 f.
- Versuchsstrafbarkeit § 28 7
- Vorsatzdelikt § 28 14
- Vortaten § 13 9
- Wettbewerbsregister § 28 15
- Geldwäsche 2.0 § 46 9**
- Geldwäschebeauftragter**
- Garantenstellung § 13 57
- Geldwäschegesetz § 13 3 ff.**
- Anwendbarkeit, personelle § 13 10, 15 f.
- Anwendbarkeit, sachliche § 13 10 ff.
- Anwendbarkeit, territoriale § 13 10, 17 ff., 30
- Compliance-Risiken § 28 48 ff.
- DAO § 13 9 ff.
- Erfolgsort § 13 27 ff.
- Handlungsort § 13 25 f.
- Ordnungswidrigkeiten § 13 55 f.
- Strafrecht § 13 55, 57
- Verstöße § 13 41 ff.
- Verwaltungsrecht § 13 55, 58
- Zivilrecht § 13 55, 59
- Geldwäscheprävention § 4 16; § 32 19 f., 28 f.**
- Geldwäscherecht**
- Aufsichtsbehörden, zuständige § 13 40
- Aufsichtsmaßnahmen § 13 41, 43 ff.
- Kryptowerte § 32 1 f.
- Kundensorgfaltspflichten § 13 31, 33
- Meldepflichten § 13 31, 34
- Risikomanagementsystem § 13 31 f.
- Stillhaltepflicht § 13 57
- Störerhaftung § 13 43 ff.
- Geldwäscherisiko**
- Analyse § 28 67 f.
- DAO § 13 1 f.
- NFT § 26 32
- Pseudonymität § 28 67 f.
- Sicherungsmaßnahmen, Überprüfung § 28 70
- Geldwertvermächtnis**
- Kryptowährungen § 48 3
- Gemeinschaftgeschmacksmusterverordnung**
- Zuständigkeit, internationale § 68 96 ff.
- Gemini § 63 31, 86**
- GenAI** siehe *Generative Künstliche Intelligenz*
- General Purpose AI** siehe *GPAI*
- Generative Künstliche Intelligenz § 1 4; § 62 3; § 63 6, 29 ff.**
- Autonomie, technische § 62 3
- Begriff § 63 31 ff.
- Checkliste § 63 180 ff.
- Content § 62 3, 5
- Datenschutz-Grundverordnung § 62 7
- Haftung § 63 139
- Haftungsrisiken § 65 37 ff.
- Immaterialgüterrecht § 62 7
- Kartellrecht § 62 7; § 66 1 ff.
- menschenähnliche Fähigkeiten § 63 66
- Mitarbeiterexzess § 63 52
- Nutzungsbedingungen § 65 26 ff.
- Offenlegungspflichten § 63 151
- Tokenisierung § 62 5
- GENIUS Act § 4 65**
- Gerichtsstandsvereinbarung**
- Metaverse § 72 6
- Geschäftsstrategie § 12 26 f.**
- Gesellschaftskapital**
- Kryptowährungen § 41 5
- Gesellschaftsrecht**
- Fortentwicklung § 22 7 f.
- NFT § 18 8
- Gestaltungsklage**
- NFT § 26 37
- Gesundheitsdaten § 4 98**
- Einwilligung § 64 12
- Off-Chain-Speicherung § 47 9
- Gesundheitsschutz**
- Metaverse § 70 54 f.
- Gesundheitssektor**
- Europäische Identitätsbrieftasche § 74 141
- Gesundheitswesen**
- Blockchain-Technologie § 3 4
- Gewerbsteuer**
- Betriebsstätte § 9 39 f.
- DAO, gewerbliche § 9 39 f.
- GHO § 50 4, 37 ff., 46**
- Glashütte-Entscheidung § 68 35, 42, 57, 117, 120**
- GmbH-Geschäftsanteile**
- Tokenisierung § 22 7, 36
- Good Governance § 41 17 f.**
- Google § 74 95**
- Google Gemini Chatbot § 63 31**
- Google Wallet § 74 86, 146**
- Governance Token § 6 2, 4; § 12 3, 5; § 35 6 f.**
- Angebot, öffentliches § 12 6, 37
- Datenschutzrecht § 10 21
- Erwerbsvorgang, Dokumentation § 9 31
- Finanzinstrumente § 12 36
- Handelbarkeit § 35 7
- Veräußerung, Steuerbarkeit § 9 27, 38
- Wertpapiere, übertragbare § 50 45
- Governance-Token-Inhaber**
- Datenschutzrecht § 47 16
- GPAI § 62 3; § 63 27 f.**
- Anbieterpflichten § 63 33
- GPAI-Modell § 63 4, 6, 14 f., 27 f., 30**
- GPAI-System § 63 4, 6, 14, 16 f.**
- bedienbares § 63 31
- GPT-4o § 63 11, 31**
- Grundstücksveräußerung**
- Steuerbarkeit § 9 30

Gründungstheorie

- DAO § 7 3, 6 ff., 11, 20

GS DAP § 4 9 f.

GTVO § 28 59, 63

GUSD § 50 46

GYEN § 50 46

Hackerangriffe

- NFT § 4 34

Hacking § 46 9

Haftung

- NFT § 26 13 ff.

Haltefrist § 25 15 ff.

Handelsbilanz § 25 37

- Aktivierbarkeit, abstrakte § 42 3
- Kryptowährungen § 42 3 ff., 17
- NFT § 18 8; § 24 1 f.

Handelsplattformen

- Rechtsverletzungen § 16 89
- Umsatzsteuerbefreiung § 43 56

Handelsplatz, zentraler siehe Centralised Exchange (CEX)

Handelsysteme, organisierte § 27 21, 24

hard forking § 10 25, 35; § 39 17

Hash § 5 13 f., 48

- Zeitstempel § 22 14

Hashing § 5 11, 14

- SHA-256 (Secure Hash Algorithm) § 5 15 ff.

Hashwert § 31 3; § 34 5

Haushaltsausnahme

- Datenschutz-Grundverordnung § 29 7 f., 48
- Deepfakes § 63 159, 161
- KI-Systeme § 63 48

Herstellungskosten § 25 42

Hochrisiko-KI-Systeme § 63 4, 20, 22 ff.

- Arbeitsplatz, Verwendung am § 63 75, 127 f.
- Aufbewahrung automatisch erzeugter Protokolle § 63 77
- Aufsicht, menschliche § 63 96 ff., 139
- Auskunftspflichten § 63 75, 129 ff.
- Aussetzung des Betriebs § 63 99
- Betreiber § 63 55 ff.
- Betreiberpflichten § 63 69 ff.
- Betreiberpflichten, Übergangsrecht § 63 70
- Betriebsanleitung, Verwendung entsprechend § 63 79 f.
- Bußgelder § 63 71 f.
- Data-Governance § 63 87
- Datenmanagement § 63 84, 108
- Datenschutz-Folgenabschätzung § 63 112 ff.
- Dokumentationspflichten § 63 75, 101 ff.
- Eingabedaten § 63 85, 86, 90, 92 f.
- Erläuterungsrecht § 63 129 ff.
- Fehlanwendungen, vorhersehbare § 63 88
- Fernidentifizierung, biometrische § 63 74
- Grundrechte-Folgenabschätzung § 63 110 f., 114
- Handlungspflichten § 63 73, 75

- Informationspflichten § 63 73 ff., 94 f., 116 ff., 127

- Kategorien § 63 22 ff.

- Kontrollpflichten § 63 75, 105 ff.

- Kooperationspflichten § 63 75, 115

- Liste praktischer Beispiele § 63 26

- Maßnahmenauswahl § 63 140 ff.

- Meldepflichten § 63 117 ff.

- operative Pflichten § 63 75 ff.

- Prompt-Sperren § 63 91

- Prompting Policy § 63 85

- Rechtspflichten § 63 81

- Repräsentativität § 63 84, 92 f.

- Risiko, grundrechtsrelevante § 63 99

- Risikoklassifizierung § 63 18 f., 109

- Risikomanagement § 63 139

- Schulungspflichten § 63 75, 104

- Sicherheitsbauteil § 63 23

- stand alone-Systeme § 63 24 f.

- Supervision by Design § 63 97

- TOM § 63 76, 78, 81, 83, 87, 97 f.

- Transparenzpflichten § 63 73 ff., 94 f., 116 ff.

- Überwachungspflichten § 63 75, 82 f., 107

- Vorfälle, schwerwiegende § 63 122 ff.

- Zweckbestimmung § 63 22, 24, 84, 88, 89, 90

Horizon Worlds § 71 22

Hosting-Dienste

- Haftung § 71 27 f.

Howey-Test § 8 17

Human-in-Command § 63 97

Human-in-the-Loop § 63 97

Human-on-the-Loop § 63 97

ICO

- Angebot, öffentliches § 12 37

- Kapitaleinsammlung DAO § 12 6

Identifikatoren § 74 7

Identifizierung § 74 33

Identifizierung, elektronische § 74 24

- Authentifizierung § 74 24

Identifizierungsmittel, elektronisches § 74 24 f.

- Anerkennungspflicht § 74 26

Identifizierungssystem, elektronisches § 74 23 ff.

- Interoperabilität § 74 32

- Notifizierung § 74 27 ff.

- Sicherheitsniveaus § 74 30 f.

Identität § 74 7 ff.

- Gesamtidentität § 74 8

- Teilidentitäten § 74 8

Identität, dezentrale § 4 2, 95

Identität, digitale § 4 94 ff.; § 74 11 ff.

- Begriff § 74 4 ff., 9 ff.

- Blockchain-Domains § 17 20 ff.

- Metaverse § 69 4

- NFT § 4 99

- Schlüsselverlust § 4 104

– Soulbound Tokens (SBT) § 4 99

– Zwecke, betriebliche § 17 20, 22

Identitätsattribute § 74 1 f., 7, 33

Identitätsbrieftasche, europäische *siehe Europäische Identitätsbrieftasche*

Identitätsmanagement, Förderiertes § 74 11, 13

Identitätsmanagement, isoliertes § 74 11 f.

Identitätsmanagement, zentralisiertes § 74 11, 13

Identitätsnachweise § 74 1 ff.

– Missbrauch § 4 107

Identitätsökosystem, europäisches *siehe Europäisches Identitätsökosystem*

Identitätsverwaltung § 5 9

Illumina/Grail § 66 90, 91

Immaterialgüterrecht

– Content-Erstellung § 65 1 ff.

– Gerichtsstand, Wahlrecht § 68 85

– Haftungsrisiken § 65 37 ff.

– Nachahmungsschutz § 65 8 ff., 32 ff.

– Schutzfähigkeit § 65 9 ff.

Impressumpflicht § 16 4 ff.

In-Game-Assets § 52 9

In-Game-Währung

– Umsatzsteuer § 43 57

Incident-Response-Pläne § 47 48

Industrie 4.0

– Europäische Identitätsbrieftasche § 74 140

Influencer

– Betreiberpflichten § 62 6

Informations-Ökonomie § 5 3

Informations-Richtlinie § 55 33

Inhalte, digitale

– Güter, digitale § 72 23

– Kauf § 34 12

– NFT § 34 11, 36

– Urheberrechtsschutz § 71 6

Insiderdelikte § 27 34, 36

Insidergeschäft § 27 29

Insiderhandel § 27 2, 6

– Decentralised Finance (DeFi) § 45 3

– Kryptowährungen § 45 1, 3 ff.

– Marktmissbrauch § 27 2

– NFT § 27 6, 49

Insiderhandelsverbot

– Kryptowährungen § 45 14 ff., 22 ff.

Insiderinformationen § 27 29

– Ad-hoc-Mitteilung § 27 30

– Currency Token § 45 25 f.

– Emittentenbezug § 45 19

– Investment Token § 45 23

– Kursrelevanz § 45 20 f.

– nicht öffentlich bekannte Information § 45 15 ff.

– Utility Token § 45 24

Insiderstrafrecht § 27 34

– Versuchsstrafbarkeit § 27 35

Insolvenz

– Kryptowährungen § 33 1 ff.; § 51 1 ff., 8 ff.

Insolvenzanfechtung § 57 17 ff., 60 ff.

Insolvenzmasse § 57 5

– Kryptowährungen § 51 3 ff.

– NFT § 33 3 f.

Insolvenzrecht § 57 1 ff.

– NFT § 18 8

– Smart Contracts § 57 20 ff., 29 ff.

– Sonderkündigungsrecht § 57 52

– Umgehungsverbot § 57 16, 40 ff., 48 f.

– Verfügungsbefugnis, Verlust § 57 4, 6, 54

– Verträge § 57 10 ff.

– Vertretungsorgane, Haftung § 57 63 ff.

– Verwaltungsbefugnis, Verlust § 57 4

Insolvenzverwalter

– Genehmigung von Leistungen § 57 6 f.

– Leistungen Dritter § 57 8 f.

– Wahlrecht § 57 11, 36 ff., 47

Instrumente, kryptographische *siehe Kryptographische Instrumente*

Intermediäre

– Beteiligtenhaftung § 16 84

– Blockchain-Domains § 16 82 ff.

– NFT § 20 31

– Störerhaftung § 16 85

Internationales Gesellschaftsrecht

– Gründungstheorie § 7 3, 6 ff., 11, 20

– Sitztheorie § 7 3, 6, 9 ff., 20

Internationales Kapitalmarktrecht § 7 5

Internationales Privatrecht

– Berechtigungen, drittwirksame § 20 21 ff.

– Blockchain-Domains § 16 71 ff.

– DAO § 7 1 ff., 19 ff.

– Deliktsstatut § 16 72

– Designrecht § 21 97 f., 100

– Hauptstatut § 20 23 ff.

– Kryptowährungen § 37 8 ff.

– Lageort private key § 20 34

– Lauterkeitsrecht § 16 74

– lex fori § 7 12, 20; § 20 38

– Location of the Current Holder § 20 33

– Location of the Issuer Master Account (LIMA) § 20 32; § 37 11

– Markenrecht § 21 60, 67 ff., 76

– Markenverletzung § 16 71

– Metaverse § 72 4, 7 ff.

– Namensrecht § 16 73

– NFT § 20 1, 10, 11 ff.; § 21 60

– Place of the Relevant Intermediary Approach (PRIMA) § 20 31; § 37 11

– Place of the Relevant Operating Authority/Administrator (PROPA) § 20 36; § 37 11

– Primary Residence of the Coder (PRESC) § 20 37

– Rechtswahl § 20 29

- Token § 20 1, 10
- Token-Sachstatut § 20 23, 27 ff.; § 37 10 f.
- Token-Übertragung § 20 26
- Internet** § 2 1 ff.
- Internet der Dinge** § 52 7; § 53 7; § 58 7
- Internet of Things** siehe *Internet der Dinge*
- Interoperabilität** § 3 2; § 5 9
- InterPlanetary File System** § 34 5
- Investment Clubs**
 - Kapitaleinwerbung § 12 16
- Investment-DAO** § 9 4; § 12 1, 7 f.
- Anlage, gemeinsame § 12 11 ff.
- Anlagestrategie, festgelegte § 12 20 ff.
- Anlageverwaltung § 12 35
- Anleger, Anzahl von § 12 19
- Eigenverwaltung, typische § 12 32
- Einzeltätigkeiten § 12 34, 37
- Entgelt, erfolgsbezogenes § 12 12 f.
- Fremdverwaltung § 12 31 f.
- Investitionstätigkeit § 12 34
- Investmentvermögen § 12 9 ff.
- KAGB, Unterstellung unter § 12 38
- Kapitaleinwerbung, gewerbliche § 12 16
- Nutzen der Anleger § 12 30
- Unternehmen außerhalb des Finanzsektors § 12 33
- Investment Token** § 35 6, 8; § 45 9
- Datenschutzrecht § 10 22
- Kursrelevanz § 45 23
- Marktmissbrauchsrecht § 45 31 ff.
- Investmentfonds**
 - Begriff § 9 5
 - Blockchain-basierte § 12 39
 - Blockchain-gestützte § 12 39
 - DAO als § 9 4 ff.
 - Dezentralisierung § 12 38
 - Steuerbarkeit § 9 4
- Investmentvermögen**
 - DAO als § 9 6 ff.; § 12 9 ff., 34, 38
- Investor Relations** § 41 18
- IoT-Daten** siehe *Internet der Dinge*
- IP-Adressen** § 47 12
- IPFS** siehe *InterPlanetary File System*
- Iris-Scan** § 74 17, 149
- Irland**
 - call-in rights § 66 92
- IT-Planungsrat** § 74 148
- Italien**
 - call-in rights § 66 92
- Jugendschutz**
 - Europäische Identitätsbrieftasche § 74 143, 145 f.
- Kapitalgesellschaftsanteile**
 - Veräußerung, Steuerbarkeit § 9 28 f.
- Kapitalmarkt** § 27 1
- Kapitalmarktrecht**

- Anlegerschutz § 50 6
- DAO § 12 1 ff., 34 ff., 38
- Decentralised Finance (DeFi) § 50 1 ff., 59
- Funktionsschutz § 27 2; § 50 6
- Kryptotoken § 50 5 ff.
- Kapitalvermögen**
 - Veräußerung, Steuerbarkeit § 9 29
- Kartellabsprachen**
 - Kollusion Smart Contracts/dApps § 61 6 ff.
 - Smart Contracts § 61 3 ff.
- Kartellrecht** § 14 1 ff.
- Auslands Sachverhalte § 14 70
- Auswirkungsprinzip § 14 69
- Bundling § 66 22 f.; § 73 38
- collusion by code § 66 35
- DAO § 6 5; § 14 5 ff., 52 ff.
- dApps § 61 1 ff.
- essential facility § 66 15; § 73 28
- Freistellung § 14 20 ff.
- Fusionskontrolle § 14 3
- GenAI-Entwicklung § 66 5 ff.
- GenAI-Markteinführung § 66 5 ff.
- Generative Künstliche Intelligenz § 66 1 ff.
- Haftung Dritter § 61 16 ff.
- Hebelwirkungen § 66 23
- Kollusion § 66 33 ff.
- Kollusion, autonome § 66 39 ff.
- Kopplungen § 73 37 ff.
- Markteintrittsbarrieren § 66 5, 7, 11
- Marktmachtmissbrauch § 14 3, 24 ff.; § 18 8; § 66 12 f.
- messenger szenario § 66 34
- Metaverse § 67 6; § 73 1 ff.
- Missbrauchsaufsicht § 14 45 ff.
- Normadressaten § 14 52
- Nutzerhaftung § 61 13 ff.
- Poster case § 66 34
- Selbstbevorzugung § 66 17 ff.
- Smart Contracts § 61 1 ff.
- Standalone-Produkte § 66 23
- Stellung, marktbeherrschende § 14 27 ff.
- Tying § 66 22, 24; § 73 38
- Unternehmen mit überragender marktübergreifender Bedeutung für den Wettbewerb § 66 53 ff.; § 73 48 f.
- Unternehmensbegriff § 14 58 ff.; § 73 4 ff.
- Verhaltensweisen, abgestimmte § 14 3, 14 f.
- Verhaltensweisen, missbräuchliche § 14 34 ff.
- Wettbewerbsbeschränkung § 14 3, 16 ff.
- Kartellverbot** § 14 8 ff.; § 73 4 ff.
- Vereinbarungen, wettbewerbswidrige § 14 11 ff.
- Kartellverstöße**
 - Haftung § 61 13 ff.; § 66 28 ff.
 - Welten, virtuelle § 73 15 ff.
- Kauf**
 - Krypto-Assets § 30 52
- Kaufpreis**

- Geld § 38 6
- Geldwäsche § 38 9
- Minderung § 38 8
- Kaufvertrag**
- Erwerb von Kryptowährungen § 38 4; § 40 2; § 44 20
- Gegenstand, sonstiger § 72 23, 28, 30
- Metaverse § 72 27
- NFT § 26 24
- Kennzeichenrecht**
- Schutzbereich, geographischer § 16 75
- KI § 4 102**
- Begriff § 62 2
- Content-Erstellung § 65 1 f.
- Datenschutz § 64 1 ff.
- Design § 21 87
- Forschung und Entwicklung § 63 53
- Generative Künstliche Intelligenz *siehe dort*
- Haftung, verschuldensunabhängige § 58 44
- Immaterialgüterrecht § 65 1 f.
- Kennzeichnung § 63 144
- Nutzungsbedingungen § 65 26 ff.
- Schatten-KI § 63 52
- Smart Contracts § 53 11
- KI-Agenten-Systeme § 63 6**
- KI-Anwendungen § 62 1**
- KI-Avatare** *siehe Avatare*
- KI-Beauftragter § 63 98, 141**
- KI-Kompetenz § 63 19, 21**
- Betreiberpflichten § 63 137 ff.
- Definition § 63 138
- provider fiction § 63 60
- KI kontrolliert KI § 63 97**
- KI-Modell § 63 4, 6, 9, 11**
- KI-Praktiken, verbotene § 63 4, 19, 109**
- KI-Protokolle § 63 77, 95**
- Aufbewahrung § 63 101 ff.
- Löschkonzept § 63 103
- KI-Richtlinien § 63 141**
- KI-Systeme § 63 4, 6, 10 f., 18 ff.**
- Anbieter § 63 49, 61 ff.
- Betreiber § 63 34 ff., 41 ff., 54
- Betreiberpflichten § 63 1, 33, 48, 137 ff.
- Checkliste § 63 180 ff.
- eigenverantwortlich § 63 45 ff., 52
- Einsatz § 64 25
- Einsatz, privater § 63 48
- Haushaltsausnahme § 63 48
- Hochrisiko-KI-Systeme § 63 4, 20, 22 ff.
- Inbetriebnahme § 63 4
- Informationspflichten § 63 142, 187 f.
- Inverkehrbringen § 63 4
- Kategorien § 63 20
- Manipulationsrisiko § 63 144
- Multi-Purpose § 63 89
- Multimedia-KI-Output § 63 153
- Nutzer § 63 39 f.
- Nutzer, bedienender § 63 50 f., 54, 86
- Offenlegungspflichten § 63 142, 144
- Open Source § 63 53
- Risikokategorie § 63 1
- Stelle, einsetzende § 63 34 ff.
- Täuschungsrisiko § 63 144
- Transparenzpflichten § 63 19, 20, 66, 142 ff., 187 f.; § 64 30 ff.
- Transparenzvorgaben, besondere § 63 4
- Verantwortlichkeit, datenschutzrechtliche § 64 23 f.
- Verwenden § 63 44 ff.
- Verwendung § 63 4
- Zweitanbieter § 63 55
- KI-VO § 63 1 ff.**
- Akteure § 63 4
- Anbieterpflichten § 63 55
- Anwendungsbereich, räumlicher § 63 64
- Anwendungsbereich, sachlicher § 63 5 ff.
- Betreiber § 63 2, 41 ff.
- Betreiberpflichten § 62 6; § 63 1, 65 ff.
- Hochrisiko § 63 19
- Metaverse § 69 40
- Praktiken, verbotene § 63 19, 109
- Produktsicherheitsrecht § 63 2, 5, 23
- provider fiction § 63 22, 52, 55, 57, 89
- Risiko, verbotenes § 63 19
- Risikoklassifizierung § 63 4, 18 f., 109
- Technologieneutralität § 63 5
- Transparenzpflichten § 63 4
- Verhaltenspflichten § 63 4
- KI-VO-Compliance § 63 67**
- Kickbackzahlungen § 28 24; § 46 9**
- Kill Switches § 55 49 ff.; § 58 7**
- DAO § 11 6
- Knoten** *siehe Nodes*
- Know-Your-Customer-Compliance § 13 33; § 28 68**
- Konzerttickets**
- NFT § 23 1
- Körperschaften**
- Blockchain-Domains, Zuordnung § 17 34 ff.
- Körperschaftsteuer § 17 3**
- Korruptionsprävention**
- Tokenisierung § 4 89 ff., 92
- Kreditausfall-Swaps § 27 25**
- Krypto-Assets § 8 2**
- Betriebsvermögen § 30 39, 52
- Bewertung § 30 32 ff.
- Definition § 30 5
- Eigentumsfähigkeit § 30 5 ff.
- Eigentumsfähigkeit de lege ferenda § 30 12
- Einordnung, zivilrechtliche § 30 2, 4
- Erbrecht § 30 1 ff.
- Erbschaftsteuer § 30 3 f., 31 ff.
- Kauf § 30 52
- Nachfolgeplanung § 30 1, 52
- Pflichtteilsrecht § 30 19 f.
- Private Key § 30 31

- Sachenrecht de lege lata § 30 7, 9
- Schenkung § 30 38
- Testamentsvollstrecker § 30 23
- Übertragbarkeit § 30 5
- Unabtretbarkeit § 30 11
- Vererblichkeit § 30 13 f., 52
- Verkauf § 30 52
- Vermächtnis § 30 21 f.
- Vermögensplanung § 30 1, 52
- Krypto-Dienstleistungen**
- AG § 22 6
- Krypto-Glücksspiel § 38 1, 24**
- Krypto-Handel § 38 1, 3, 4 ff.**
- Krypto in Fiat**
- Off-Ramping § 22 28; § 32 19; § 49 6 ff.
- Krypto-Lending § 38 1, 3, 14 ff.; § 40 2**
- Sicherheitsleistung § 38 21
- Verbraucherschutzrecht § 40 7 ff.
- Krypto-Token § 2 6**
- anwendbares Recht § 20 39
- Krypto-Währungsreserve § 45 1**
- Krypto-Wallets**
- Blockchain-Domains § 17 27 ff.
- Kryptoaktien § 22 4, 5 f., 8**
- Aktienregister § 22 13
- Ausschüttung § 22 29 ff.
- Blockchain, private § 22 24
- Börsenfähigkeit, fehlende § 22 33, 35
- Distributed Ledger Technology (DLT) § 22 24
- Eigentumsübertragung § 22 15
- Einzeleintragung § 22 15
- Globalverbriefung, Ausschluss § 22 11
- Hauptversammlung § 22 25 ff., 36
- Kapitalerhöhung § 22 14
- Kursrisiko § 22 32
- Mängel § 22 20 ff.
- Meldesystem § 22 13, 35
- MiFID II § 22 5
- Namensaktien § 22 10, 13, 35
- Registerführung § 22 9, 35
- Registerführungsvertrag § 22 19
- Sachausschüttungsfähigkeit § 22 29
- Sachdividende § 22 29
- Sammeleintragung § 22 15
- Satzungsregelung § 22 11, 35
- Stelle, registerführende § 22 18 f.
- Übertragung § 22 15
- Verbriefung, fehlende § 22 9, 35
- Verbriefungsanspruch, Ausschluss § 22 12
- Vinkulierung § 22 10
- Wirtschaftsguteigenschaft § 30 28
- Zeichnung § 22 14
- Kryptobörsen, dezentrale** *siehe Decentralised Exchange (DEX)*
- Kryptoderivate**
- Marktmissbrauchsrecht § 45 36
- Kryptografie**
- Blockchain-Technologie § 5 15 ff.
- Kryptographische Instrumente § 35 17**
- Begriff § 50 48
- Kryptokunst; siehe auch Kunst, digitale**
- Bewertung § 30 35 ff.
- Kulturgüterbefreiung § 30 52
- Kryptomixer § 46 5**
- Kryptotoken**
- Aufsichtsrecht § 50 5 ff.
- Erlaubnispflicht § 50 47, 49
- Finanzinstrumente § 27 9
- Kapitalmarktrecht § 50 5 ff.
- Kryptowerte § 27 9
- Wertpapiere, übertragbare § 50 7 f.
- Kryptoverwahrer**
- Datenschutzrecht § 47 20
- Kryptoverwahrgeschäft § 51 1**
- qualifiziertes § 50 49, 55
- Rechtsbindungswille § 38 19
- Kryptoverwahrung**
- Erlaubnispflicht § 47 20
- Kryptowährungen § 1 3, 4, 5; § 8 2; § 22 28**
- Absonderungsrecht § 51 4
- Aktivierbarkeit, konkrete § 42 8 ff.
- Aktivierungspflicht § 42 10, 11
- Aktivierungswahlrecht § 42 10, 11
- Ankauf § 43 10 f.
- Anschaffung § 42 10
- Anschaffungskosten § 43 15
- Arbeitsentgelt § 31 35
- Aussonderungsrecht § 51 5
- Begriff § 35 2; § 44 3
- Betriebsvermögen § 43 49 ff.; § 48 6 ff.
- Bewertung § 48 4 f.
- Bilanzierung § 42 1 ff.
- Bilanzierung der Höhe nach § 42 15 f.
- Bilanzposition § 42 12 ff.
- Blockchain § 60 2 f.
- Blockchain-Domains § 15 2
- Blockchain-Technologie § 3 4; § 60 22
- Compliance § 46 11 ff.
- Currency Token § 35 10; § 37 3
- Datenschutz § 4 16; § 47 1
- DeFi § 35 2
- Drittwiderspruchsklage § 51 19
- E-Geld § 44 12
- E-Geld-Token § 37 4
- Eigentum § 41 33
- Einordnung, rechtliche § 44 2, 4 ff.
- Einordnung, vertragsrechtliche § 38 1 ff.
- Einzelbewertbarkeit § 42 5
- Einzelverwertbarkeit § 42 6
- Einziehung § 28 25; § 46 10
- Erbrecht § 48 2 ff.
- Erbschaftsteuer § 48 4 ff.
- Ertragsteuerrecht § 43 1
- Erwerb § 44 19 ff.
- Erwerb mit § 38 6 ff.; § 40 2

- Erwerb von § 38 4 f.
- Folgebewertung § 42 16
- Frontrunning § 45 5
- Gegenstand, sonstiger § 44 8, 20
- Geldbegriff § 38 7; § 44 12
- Geldwäsche § 28 2, 7
- Geldwäschevehikel § 46 1, 4 ff.
- Gewährleistung § 38 8
- Haftung § 44 13 ff.
- Halteabsicht § 42 12
- Herstellung § 42 10
- Inflation § 39 29
- Insiderhandel § 45 1, 3 ff.
- Insiderhandelsverbot § 45 14 ff., 22 ff.
- Insolvenz § 33 1 ff.; § 51 1 ff.
- Internationales Privatrecht § 37 8 ff.
- Investitionsobjekt § 41 3
- Kapital, anlagefähiges § 12 17 f.
- Kauf § 44 20
- Kryptowerte § 41 4
- Leistungspflicht § 39 1
- Listing § 45 4
- Marktkapitalisierung § 44 1
- Marktmanipulation § 45 1, 3, 6
- Marktmissbrauch § 45 8 ff.
- Massezugehörigkeit § 51 3 ff.
- MiCAR § 37 4 f.; § 45 7 ff.
- Minting § 35 11
- NFT § 33 2
- Privatautonomie § 38 1
- Privatvermögen § 43 10 ff.
- Pseudonymisierung § 47 3
- Sachdividende § 22 29
- Sacheigenschaft § 44 5 f.
- Sacheinlage § 22 28; § 41 5
- Sanktionsumgehung § 46 8
- Sicherungsmaßnahmen § 51 6 f.
- sonstiges Recht § 44 9 ff.
- Straftaten § 46 8 f.
- Tausch § 43 11 ff.; § 44 26
- Token, extrinsische § 37 6
- Token, fungible § 37 2
- Token, intrinsische § 37 7, 10; § 44 3
- Übertragbarkeit § 44 8
- Übertragung § 44 14 ff.
- Umsatzsteuer § 43 40
- Universaltauschmitteleigenschaft § 38 10
- Urheberrecht § 44 7
- Verbraucherschutzrecht § 40 1 ff.
- Vergütung von Arbeitnehmern § 70 20
- Verkauf § 43 10 f.
- Verlustausgleich, horizontaler § 25 25
- Vermächtnisgegenstand § 48 3
- Vermögensgegenstände § 42 3 ff., 7, 17
- Verwahrung § 4 11 f.
- Verzugsverzinsung § 39 1, 23
- Volatilität § 22 30; § 34 31; § 39 29
- Vollstreckung § 33 1 f., 6
- Weiterveräußerungsabsicht § 42 12
- Werthaltigkeit § 42 4
- Wertveränderung § 39 29 ff.
- Wirtschaftsgut § 41 5
- Wirtschaftsguteigenschaft § 43 1 ff.
- Zahlungsmittel § 38 9, 24; § 39 1, 9; § 44 19, 24 ff.
- Zahlungsmittel, fungibles § 39 25
- Zugangsbewertung § 42 15, 17
- Zurechnung, persönliche § 42 11
- Zwangsvollstreckung § 51 1, 11 ff.
- Kryptowährungsschuld**
 - AGB § 39 24, 37
 - Bringschuld § 39 14, 17
 - elektronischer Geschäftsverkehr § 40 29
 - Erfüllung § 39 12, 33 ff.
 - Fernabsatzvertrag § 40 26
 - Forks § 39 17, 35, 37
 - Geldschuldrecht § 39 12 ff.
 - Kostentragung § 39 18 f.
 - Leistungsstörung § 39 12, 20 ff.
 - Netzwerkverzögerungen § 39 17
 - Private Key, faktischer Verlust § 39 17
 - Risikoverteilung § 39 12, 13 ff.
 - Schlechtleistung § 39 25 f.
 - Schuldinhalt § 39 2, 3 ff.; § 40 2
 - Transaktionen, konkurrierende § 39 17
 - Transaktionsgebühren § 39 17
 - Unmöglichkeit § 39 25, 27 f.
 - Verbraucherschutzrecht § 40 20 ff.
 - Verzug § 39 21 f.
 - Wertverschaffungsschuld § 39 11, 25
- Kryptowährungsswaps** § 35 3
 - Außenwirtschaftsrecht § 49 4
 - Sanktionsrecht § 49 4
- Kryptowährungstoken**
 - Gegenstand, sonstiger § 38 20
 - Handeln eines Dritten, fahrlässiges § 39 6
 - Rechtsmängelhaftung § 38 8
 - Rechtsnatur § 39 6
 - Sachmängelhaftung § 38 8
 - Schuldinhalt § 39 4
 - Verwahrung § 38 18 ff.
- Kryptowerte**
 - Begriff § 50 48
 - E-Geld-Token § 41 4
 - Eigentum § 41 32 f.
 - Kryptowährungen § 41 4
 - Marktmissbrauch § 27 3
 - NFT § 27 41 ff.
 - Regulierung, direkte § 28 43
 - Steuerrecht § 25 1
 - Token, vermögenswertereferenzierte § 41 4
 - Utility Token § 41 4
 - Veräußerungsgeschäfte, private § 25 12 ff.
- Kryptowerte-Dienstleister** § 28 58
 - Kapitalgesellschaft § 41 1

- Meldepflichten § 9 23
- MiCAR § 41 1
- Sorgfaltspflichten § 9 23
- Kryptowertpapiere** § 22 16 ff.
- Legaldefinition § 22 17
- Kryptowertpapierregister** § 22 9, 10, 13, 16 ff.
- Blockchain-Technologie § 60 23
- Erlaubnis § 22 17
- Fälschungssicherheit § 22 14
- Technologieneutralität § 22 9
- Kühlschrank**
- Lebensmittelbestellung § 52 7; § 53 7; § 54 9, 18; § 55 38
- Kulturgüterbefreiung**
- Kryptokunst § 30 52
- Kunst-NFT § 30 40 ff.
- Kundensorgfaltspflichten**
- DAO § 13 31, 33
- Kündigungbutton** § 11 6; § 55 1, 43 f.
- Bestätigungsschaltfläche § 55 44
- elektronischer Geschäftsverkehr § 11 6
- Verbraucherschutz § 55 45
- Kunst, digitale** § 3 4; § 4 2, 19; *siehe auch Kryptokunst*
- NFT § 24 1; § 30 24
- NFT, Bewertung § 30 34
- Kunst-NFT** § 19 19
- Kulturgüterbefreiung § 30 40 ff.
- Kunstfreiheit**
- NFT § 31 54 f.
- Kunsthandel**
- Einzigartigkeitszusicherung § 26 30 f.
- Kunsthandel, digitaler**
- NFT § 28 20, 60
- Künstliche Intelligenz** *siehe KI*
- Kunstwerk**
- Urheberschaft, andere § 26 30
- KYC/AML-Prüfungen** § 4 88, 102
- Large Language Models** § 64 7; *siehe auch Sprachmodelle, große*
- Lauterkeitsrecht**
- Behinderung § 16 48, 53 f.
- Beseitigungsanspruch § 16 57
- Blockchain-Domains § 16 48 ff.
- Internationales Privatrecht § 16 74
- Irreführung § 16 48, 55
- Metaverse § 72 43 ff.
- Mitbewerber § 16 51 f.
- Schadensersatz § 16 58
- Unterlassungsgebot § 16 56
- lazy minting** § 24 8; § 34 7, 50 ff.
- Le Chat** § 63 11
- Leasingvertrag**
- Smart Contracts § 53 6
- legal wrapper** § 8 36
- DAO § 7 13 ff., 21; § 8 13, 20; § 9 11

- DAO-LLCs § 8 21 ff.
- Gründungstheorie § 7 14, 15
- Sitztheorie § 7 15
- Stiftungen § 8 21, 24 ff.
- Leistungsklage**
- NFT § 26 37
- Leistungsschutzrechte** § 23 19
- Leitungsorgan**
- Geschäftsleitung, faktische § 41 9
- Kenntnisse, Fähigkeiten, Erfahrung § 41 10 ff.
- Leumund, guter § 41 13
- MiCAR § 41 7 ff.
- Zeit, ausreichende § 41 14
- Lending** § 25 28; § 35 3; § 38 1, 3; § 43 24, 32; § 49 2
- Kryptowerte-Dienstleistungen § 50 57
- Letztend**
- call-in rights § 66 92
- lex fori** § 20 38
- DAO § 7 12, 20
- Lido** § 50 42
- Lido DAO** § 8 11
- Liechtenstein**
- Kryptowährung als Sacheinlage § 22 28
- Listing**
- Kryptowährungen § 45 4
- Litauen**
- call-in rights § 66 92
- Lizenzkette** § 33 4
- Lizenzvertrag**
- Nutzungsrechte § 23 71 f.
- Umsatzbeteiligung § 23 69 f.
- Verwertung mittels NFT § 23 67 ff.
- Llama 4** § 63 11, 12
- Log-Files** *siehe KI-Protokolle*
- Logistik**
- Blockchain-Technologie § 3 4
- Lohnsteuer** § 43 42 f.
- Loyalitätsprogramme** § 4 2
- Luftfahrt**
- NFT § 4 19 ff.
- M&A-Transaktionen** § 41 25 ff., 36
- machine learning** § 59 1
- Machine Learning Operations** § 64 9
- Magic Eden** § 27 3
- MakerDAO** § 50 42
- Malware**
- NFT § 4 34
- Mangelfolgeschäden** § 58 22
- MAR** § 27 2; § 41 2
- Kryptotoken § 27 9
- Marktbezug § 27 21 ff.
- Marktmanipulation § 27 31
- Marktmissbrauchsrecht § 27 28 ff.; § 45 31 ff.
- NFT § 27 10 ff.
- Marken, nicht schutzfähige** § 21 21 ff.
- Markenanmeldung** § 21 78

– bösgläubige § 68 63 f., 122

– Metaverse § 68 4 ff.

– NFT § 21 2 f., 15 ff.

Markenfähigkeit § 68 5 ff.

Markengesetz § 21 1; § 68 2

Markenrecht

– Bekanntheitsschutz § 16 14

– Benutzungsmarke § 21 2; § 68 4

– Bezeichnungen, geschäftliche § 16 23

– Blockchain-Domains § 16 10 ff., 60

– Canon-Kriterien § 68 30, 31, 36 ff., 42, 57

– Dienstleistungen, virtuelle § 68 20 ff., 33 ff.

– Doppelidentität § 16 14

– Durchsetzung § 68 71 ff., 119 ff.

– Einlassung, rügelose § 68 95

– Einrede mangelnder Benutzung § 21 58 f.

– Erschöpfung § 21 46 ff.

– Erschöpfung, Abschluss § 21 55 ff.

– Gerichtsstand, ausschließlicher § 68 89 ff.

– Gerichtsstand der Streitgenossenschaft § 68 86 ff.

– Gerichtsstandsvereinbarung § 68 94 f.

– Identifizierung des Verletzers § 68 113 f., 119

– Internationales Privatrecht § 16 71; § 21 60, 67 ff., 76

– KI § 65 21 ff.

– Löschungsanspruch § 16 25

– Metaverse § 67 6; § 68 1 ff.

– NFT § 18 8; § 28 24

– Notorietätsmarke § 21 2; § 68 4

– Registermarke § 21 2

– Schadensersatz § 16 26; § 21 26

– Schutzbereich, geographischer § 16 75; § 21 60, 69 ff., 76, 78

– Sport § 31 51 ff.

– Übertragungsanspruch § 16 26

– Unionsmarken § 16 71

– Unterlassungsgebot § 16 24; § 21 26

– Unternehmenskennzeichen § 16 23

– Verbotungsrecht § 21 55 ff.

– Verwechslungsgefahr § 16 14, 16 ff.; § 21 26 f.; § 68 27 ff.

– Virtualisierung § 68 1, 61, 115

– Waren/Dienstleistungen § 16 14 f.

– Waren- und Dienstleistungsähnlichkeit § 16 16 f.; § 21 27, 30 ff.; § 68 29 ff., 117

– Waren- und Dienstleistungsverzeichnis § 68 14 ff.

– Waren, virtuelle § 68 14 ff., 33 ff.

– Werktitel § 16 23

– Widerspruch § 21 26

– Zeichenähnlichkeit § 16 16, 18 ff.; § 21 26 ff.

– Zuständigkeit, internationale § 21 60 ff., 76; § 68 72 ff., 96 ff.

Markenrichtlinie § 21 1

Markenschutz § 68 2 ff.

– Anmeldestrategie § 68 116 ff.

– bekannte Marken § 68 12 f.

– commercial effect § 68 108, 112

– Erhaltung § 68 58 ff., 121 f.

– Inlandsbezug § 68 108 ff.

– Markenanmeldung, bösgläubige § 68 63 f., 122

– nicht schutzfähige Marken § 68 8 ff.

– Territorialitätsprinzip § 68 108

Markenverletzung § 16 75; § 68 26 ff.

– Benutzung, markenmäßige § 68 43 ff., 53 f.

– Erschöpfungsgrundsatz § 68 55 ff.

– Gerichtsstand § 68 71 ff., 120

– Güter, virtuelle § 68 26 ff.

– Internationales Privatrecht § 16 71; § 68 103 ff.

– Verwechslungsgefahr § 68 27 ff.

Marketplace DApps § 58 49 f.

Markt, geregelter § 27 21, 22

Marktmachtmissbrauch

– Generative Künstliche Intelligenz § 66 12 f., 42 ff.

– Virtuelle Welten § 73 20 ff.

Marktmanipulation § 27 2, 31

– Decentralised Finance (DeFi) § 45 3

– Kryptowährungen § 45 1, 3, 6

– Marktmissbrauch § 27 2, 7 f.

– NFT § 27 49

– Strafbarkeit § 27 33, 36

– Versuchsstrafbarkeit § 27 35

Marktmanipulationsverbot

– MiCAR § 45 27 f.

Marktmissbrauch § 27 1 ff., 2

– Kryptowährungen § 45 8 ff.

– Kryptowerte § 27 3

– NFT § 27 3, 5 ff.

Marktmissbrauchsstrafrecht § 27 32

Marktmissbrauchsverordnung siehe MAR

Marktortprinzip

– Impressumspflicht § 16 6

– Lauterkeitsrecht § 16 74

Marktplatzbetreiber

– Verantwortlicher § 29 34 ff.

Mehrwertsteuersystemrichtlinie § 43 6 f., 53

Meldepflichten

– DAO § 13 31, 34

Mempool § 51 8

Menschlichkeit

– Nachweis § 74 16 f., 149

Merkle Tress § 5 43

messenger szenario § 66 34

Meta § 66 54; § 71 22; § 73 49; § 74 95

Meta Horizon § 73 6

Meta/Kustomer § 66 87

MetaAI § 63 12

Metaverse § 1 3; § 67 1 ff.; § 69 2, 4 f.

– Allgemeines Gleichbehandlungsgesetz § 70 50 ff.

– Angelegenheiten, personelle § 70 45 f.

– Arbeitnehmerdatenschutz § 70 53

– Arbeitsentgelt § 70 38 f.

– Arbeitsort § 70 2, 4 ff., 9 f.

- Arbeitsrecht § 67 6; § 70 1 ff.
- Arbeitsschutz § 70 54 f.
- Arbeitszeitflexibilität § 70 37
- Beschäftigtendatenschutz § 69 42
- Betrieb, Zuordnung zum § 70 23 ff.
- Betriebsänderung § 70 28 f.
- Betriebsdaten § 69 14 f., 28
- Betriebsratssitzungen § 70 30 f.
- Betriebsratswahlen § 70 33
- Betriebsverfassungsrecht § 70 23 ff.
- Betriebsversammlungen § 70 32
- Bewerbungsgespräch § 70 11 ff.
- Briefing on Metaverse § 72 40
- CISG § 72 7 ff.
- Daten, biometrische § 69 14, 18, 31
- Daten, personenbezogene § 69 6, 15
- Daten, technische § 69 14, 16, 29
- Datenkategorien § 69 13 ff.
- Datenschutz § 67 6; § 69 3
- Datenschutz-Grundverordnung § 69 6 ff., 32 ff., 43
- Datentransfer § 69 38
- Datenverarbeitung § 69 26 ff.
- Designrecht § 67 6; § 68 65 ff.
- Digital Services Act (DSA) § 71 27 f.
- Diskriminierung § 70 50 ff.
- Distributed Ledger Technology (DLT) § 69 24
- Eigenständigkeit, technische § 71 20
- Eigenständigkeit, wirtschaftliche § 71 21
- Einrichtungen, technische § 70 40
- Entgeltfortzahlung an Feiertagen § 70 21 f.
- Gerichtsstandsvereinbarung § 72 6
- Gesundheitsschutz § 70 41, 54 f.
- Gruppenarbeit § 70 43
- Haftung des Betreibers, urheberrechtliche § 71 24 ff.
- Homeoffice § 70 44
- Identitäten, digitale § 69 4
- Informationspflichten § 69 37
- Inhalte, digitale § 72 27
- Internationales Privatrecht § 72 4, 7 ff.
- Interoperabilität § 69 4, 38; § 72 40
- Kartellrecht § 67 6; § 73 1 ff.
- Kaufvertrag § 72 27
- KI-VO § 69 40
- Kollisionsrecht § 71 7 ff.
- Kündigungsschutz § 70 23
- Lauterkeitsrecht § 72 43 ff.
- Lizenzvertrag § 71 15 f., 23
- Mängelgewährleistung § 72 33 f.
- Markenrecht § 67 6; § 68 1 ff.
- Mitbestimmung, betriebliche § 70 34 ff.
- mobile Arbeit § 70 44
- NFT § 72 23
- Niederlassungsbegriff § 72 9
- Nutzungsdaten § 69 14, 17, 30
- Nutzungsüberlassung § 72 27, 31
- Pflichtverletzungen, arbeitsvertragliche § 70 48 ff.
- privacy by default § 69 33
- privacy by design § 69 33
- Produkte, digitale § 72 23, 34
- Rechtswahl § 72 13 ff.
- Rom I-VO § 72 11 ff.
- Sozialeinrichtungen § 70 42
- Störerhaftung § 71 28
- TDDDG § 69 41
- Übertragung digitaler Gegenstände § 72 29
- Übertragung digitaler Grundstücke § 72 30
- Umgebungsdaten § 69 14, 19
- Urheberrecht § 67 6; § 71 1 ff.
- Urheberrechtsschutz § 71 4
- Verantwortlichkeit, datenschutzrechtliche § 69 20 ff.
- Verbraucherschutzrecht § 72 32, 34
- Verhaltensbeobachtung § 69 11 f.
- Verkehrssicherungspflichtverletzungen § 71 28
- Vertragsgegenstand § 72 23
- Vertragsparteien § 72 20 ff.
- Vertragsrecht § 67 6; § 72 1 ff.
- Vertragsschluss § 67 6; § 72 6, 24 ff.
- Vertragstypen § 72 27 ff.
- Weisung des Arbeitgebers § 70 14 ff.
- Weiterbildung § 70 47
- Werknutzungen § 71 13 ff.
- Wettbewerbsrecht § 67 6; § 72 35 ff., 43 ff.
- Zuständigkeit, internationale § 72 5 f.
- Metaverse Competition Agency (MCA) § 72 41**
- MiCA-Verordnung** siehe MiCAR
- MiCAR § 8 2, 36, 37; § 12 36; § 26 34; § 27 4, 37 ff.; § 28 44 ff.; § 31 69; § 35 15; § 41 2**
- Anwendungsbereich § 27 41 ff.; § 35 16 f.; § 45 8, 31; § 50 7 ff., 45, 48
- Anwendungsbereich, persönlicher § 27 39
- Anwendungsbereich, sachlicher § 27 40 ff.
- Beteiligung, qualifizierte § 41 15 f.
- Datensicherheit § 47 45
- DeFi-Anwendungen § 50 50 ff.
- Dokumentationspflichten § 47 46
- Geschäftsleitung, faktische § 41 9
- Insiderhandelsverbot § 45 14 ff., 22 ff.
- Kryptodienstleistungen § 32 23; § 41 25, 36
- Kryptotoken § 27 9
- Kryptowährungen § 37 4 f.; § 45 7 ff.
- Kryptowert § 41 4; § 45 8; § 50 46
- Kryptowerte-Dienstleister § 41 1
- Kryptowerte-Dienstleistungen § 46 16
- Leitungsorgan § 41 7 ff.
- Marktmanipulationsverbot § 45 27 f.
- Marktmissbrauchsrecht § 27 38, 49; § 45 29 f.
- Marktteilnehmer, vollständig dezentralisierte § 8 2, 17
- NFT § 32 9, 14 ff.

- Organisationspflichten § 41 19 f.
- Organpflichten § 41 1, 6, 17 ff.
- Sanktionen § 45 29 f.
- Unternehmensführung § 41 1, 6, 17 f.

Microsoft § 66 54, 71 f.; § 73 49

Microsoft/OpenAI § 66 87

Midjourney § 65 7, 29

Mietfahrzeuge

- Sperre § 54 49, 52 f.; § 59 4

Mietverhältnis

- Smart Contracts § 53 6
- Smart Locks § 53 4

Mietzins

- Bezahlbarkeit in Kryptowährung § 38 11

MiFID II § 8 2; § 32 10; § 35 16; § 41 2

- Finanzinstrumente § 50 7 ff.

- NFT § 27 13

Minecraft § 73 6

Miner

- Auftragsverarbeiter § 29 38
- Datenschutzrecht § 29 37 ff.; § 47 17

Mining § 46 8

- Aktivierungspflicht/-wahlrecht § 42 10
- Steuerrecht § 43 16 ff.

Minting § 18 4; § 20 3; § 23 3

- anonym § 34 4

- Bereitstellung digitaler Inhalte § 34 11

- Datenbankhersteller § 23 4

- Einordnung, vertragsrechtliche § 34 8 ff.

- Finanzdienstleistung § 34 22

- Kryptowährungen § 35 11

- lazy minting § 24 8; § 34 7, 50 ff.

- NFT § 23 34 ff.; § 26 18 ff.; § 34 2

- NFT, identischer § 26 2

- paid minting § 24 7

- Umsatzsteuer § 43 54

- Urheberrecht § 26 18 ff.; § 31 46

- Verbraucherschutzrecht § 34 13 ff.

- Verwertungshandlung § 23 44 ff.

- Widerrufsrecht § 34 27 ff.

Mistral § 63 11

Mistral Large2 § 63 11

Mitbestimmung, betriebliche

- Angelegenheiten, personelle § 70 45 f.

- Arbeitsentgelt § 70 38 f.

- Arbeitszeitflexibilität § 70 37

- Einrichtungen, technische § 70 40

- Gesundheitsschutz § 70 41

- Gruppenarbeit § 70 43

- Metaverse § 70 34 ff.

- mobile Arbeit § 70 44

- Sozialeinrichtungen § 70 42

- Verhaltenspflichten § 70 35 f.

- Weiterbildung § 70 47

Mode, digitale § 71 6

Monero § 42 1

Mosaiktheorie § 68 84 f., 120

Multi-Signature-Wallets § 47 43

Multilaterale Handelssysteme § 27 21, 23

Multimedia-KI-Output

- Offenlegungspflicht § 63 153

Musikalbén

- NFT § 23 1

Musterlizenz

- NFT § 20 9

Nachfolgeplanung

- Krypto-Assets § 30 1, 52

Nachlass, digitaler

- Erbrecht § 30 12

- Vorsorgemappe, digitale § 30 18

Nachrichtentexte, KI-generierte § 63 20, 66

- Offenlegungspflicht § 63 172 ff.

Namensrecht

- Beseitigungsanspruch § 16 42 ff.

- Blockchain-Domains § 16 27 ff.

- Internationales Privatrecht § 16 73

- Schadensersatz § 16 42

- Schutzbereich, geographischer § 16 75

- Unterlassungsanspruch § 16 42

Neuronale Netze

- tiefe § 63 31

NFT § 1 3, 4, 5; § 2 6; § 5 8; § 19 19 ff.; § 20 3

- Aktivierbarkeit, abstrakte § 24 2 ff.

- Aktivierbarkeit, konkrete § 24 6 ff.

- Aktivierungswahlrecht § 24 21

- anwendbares Recht § 18 8; § 20 39

- Anwendungsebene § 19 2 f.

- Aufbewahrung § 4 33 ff.

- Austauschbarkeit, fehlende § 26 1

- Begriff § 22 7

- Bewertbarkeit § 17 7; § 24 4

- Bezugsgegenstand § 18 3; § 23 3

- Bezugsobjekte § 20 5

- Bezugsobjekte, Eigentumserwerb § 26 27 ff.

- Bilanzierung § 24 1 ff.

- Blockchain-Domains § 15 1 f.; § 17 1, 6 f.

- Blockchain-Technologie § 3 4

- Compliance § 31 64 ff.

- Datenbank § 23 13

- Datenschutzrecht § 18 8

- Designrecht § 18 8

- Einkommensteuer § 30 30

- Einordnung, rechtliche § 26 5 ff.

- Einordnung, vertragsrechtliche § 18 8; § 34 8 ff.

- Einsatzbereiche § 18 2

- Entstehung § 34 3 ff.

- Erbrecht § 18 8

- Erbschaftsteuer § 30 24 ff., 30

- Erstellung § 18 4, 8; § 23 3

- Erstveräußerung § 26 24

- Erwerb, unentgeltlicher § 24 16 f.

- Finanzaufsichtsrecht § 26 33 f.

- Finanzinstrumente § 27 12 ff.; § 32 8 f., 17, 19

- Folgebewertung § 24 18 ff.
- Gegenstand, sonstiger § 26 12
- Geldwäsche § 18 8; § 28 2, 9; § 31 64
- Geldwäschehilfe § 28 20 ff.; § 46 1
- Gesellschaftsrecht § 18 8
- Gewinnerzielungseinkünfte § 25 46
- Gut, referenziertes § 18 3
- Haftung § 18 8; § 26 13 ff.
- Handelbarkeit § 27 17
- Handelsbilanz § 18 8; § 24 1 f.
- Hashwert Bezugsgegenstand, Integration § 23 40 f.
- Identität, digitale § 4 99
- Immaterialgüter § 34 9
- Inhaber § 18 1
- Inhaberschaft § 19 22
- Inhalte, digitale § 34 11, 36
- Insiderhandel § 27 6
- Insolvenzrecht § 18 8
- Internationales Privatrecht § 20 1, 10, 11 ff.
- intrinsische § 31 9
- Kryptotoken § 27 9
- Kryptowährungen § 33 2
- Kryptowerte § 27 41 ff.; § 32 9
- Kunst, digitale § 24 1
- layer one § 19 2 f.
- layer two § 19 2 f.
- Markenrecht § 18 8; § 21 3 ff.
- Marktbezug § 27 21 ff., 47 f.
- Marktmanipulation § 27 49
- Marktmissbrauch § 27 3, 5 ff.
- Metaverse § 72 23
- Minting § 18 4; § 20 3; § 23 3 f., 34 ff., 44 ff.; § 26 18 ff.
- Musterlizenz § 20 9
- Nutzungsrechte § 4 30; § 20 9 f.
- Nutzungsrechte, urheberrechtliche § 26 29
- off-chain-Speicherung § 18 6; § 34 5
- On-Chain § 20 6
- On-Chain-NFT § 21 19 f.
- on-chain-Speicherung § 18 6; § 23 42 f.
- Online-Marktplatz, Angebot auf § 23 50 ff.
- Preisvolatilität § 28 21
- Produkte, digitales § 34 36
- Protokollebene § 19 2 f.
- Real-World-Asset § 18 3
- Recht, sonstiges § 26 8 ff.
- Rechtecontainer § 4 2, 19
- Rechtsdurchsetzung § 26 36 ff.
- Rechtsnatur § 18 8; § 19 1
- Rechtsobjekt § 19 20
- Rechtsposition, neuartige § 18 7
- Referenzobjekt § 31 3
- Sacheigenschaft § 26 6 f.
- Sammelgegenstände § 24 1
- Schlüsselmanagement § 4 35
- Sport § 31 2 ff., 11 ff., 75 ff.
- Standardisierung § 27 15 f.
- Steuerrecht § 18 8; § 25 2, 7 ff.; § 31 61 ff.
- Strafrecht § 26 32
- Straftaten § 28 24
- Token, extrinsische § 20 4, 6, 10
- Token, intrinsische § 20 4, 6
- Token, kryptografische § 22 7
- Übertragbarkeit § 27 18 f.
- Übertragung § 18 7, 8
- Umsatzsteuer § 4 32; § 25 48 ff.
- Urheberrecht § 18 8; § 23 4 ff.; § 26 11, 17 ff.; § 71 31, 32
- Urkundsfunktion § 19 21
- Verbraucherschutzrecht § 4 31; § 18 8; § 34 13 ff.
- Verfügungsbefugnis § 72 23
- Verkauf § 23 54 ff.
- Verlinkung Referenzgut § 20 7 f.
- Vermietung § 31 28
- Vermögensgut § 20 4
- Vermögenswert, virtueller § 18 3
- Verwertbarkeit § 24 5
- Verwertungsrechte § 20 9
- Volatilität § 31 77
- Vollstreckungsrecht § 18 8
- Waren- und Dienstleistungsverzeichnis § 21 7 ff.
- Werteinheit § 20 3
- Werthaltigkeit § 24 3
- Wertpapiere, übertragbare § 27 13 ff.
- Wertpapiereigenschaft § 32 11 f.
- Wertverwertung § 23 20 ff.
- Wirtschaftsguteigenschaft § 25 8
- Wirtschaftsgüter, sonstige § 4 32
- Zertifikate, digitale § 21 4
- Zuständigkeit, internationale § 21 60 ff.
- Zuständigkeit, örtliche § 26 38
- NFT-Aufbewahrung § 4 33 ff.**
- NFT, Emittenten**
- Sport § 31 38 ff.
- NFT-Ersteller**
- Verantwortlicher § 29 33
- NFT-Fraud § 31 79**
- NFT-Käufer**
- Datenschutzrecht § 29 47 ff.
- NFT-Loyalty-Programme § 4 20 ff.**
- NFT-Marktplätze § 27 3**
- NFT-Plattformbetreiber**
- Verantwortlicher § 29 34 ff.
- NFT-Scam § 31 79**
- NFT-Ticketing § 26 3**
- NFT-Verkäufer**
- Datenschutzrecht § 29 47 ff.
- NIS-2-Richtlinie § 74 125**
- NIS-2-Umsetzungs- und Cybersicherheitsstärkungsgesetz § 74 125**
- Nizza-Klassifikation**
- NFT § 21 3 ff.

Nodes § 5 10, 11, 25 f.

- Aufenthaltsort, physischer § 13 23 ff.
- Betreiber § 5 25
- Full-Nodes § 13 26

Nodes, partizipierende

- Betreiber § 29 42 ff.

Nodes, validierende

- Betreiber § 29 37 ff.; § 47 17

Non-Fungible Token *siehe* NFT

Notfall-Multisig § 8 32

Numerus Clausus, sachenrechtlicher § 19 15, 18

Nutzerlizenz § 20 9

Nutzungstoken § 45 10

Off-Chain-Speicherung § 47 37 f.; § 56 4 f., 9

Off-Chain Transaktion § 39 5

Off-Ramping § 22 28; § 32 19, 22; § 49 6 ff.

On-Chain-Smart Contracts § 8 30; § 56 4

On-Chain-Speicherung § 56 4 f.

On-Ramping § 32 19, 22; § 49 6 ff.

Online-Marktplatz § 58 50

- Angebot NFT § 23 50 ff.

Online-Plattformen, sehr große

- Nutzerauthentifizierung § 74 95

Online-Spiel

- Umsatzsteuer § 43 57

Onyx § 4 7 f.

OokiDAO § 8 12

Opel Blitz II § 68 48 ff.

Open-Source-Entwickler

- Datenschutzrecht § 47 19

Open-Source-Software

- Europäische Identitätsbrieftasche § 74 84

OpenAI § 62 1; § 63 11; § 65 29

OpenSea § 27 3; § 34 14

Oracle-Betreiber

- Datenschutzrecht § 47 23

Oracles; *siehe auch* Orakel

- Datenverarbeitung § 47 33

Orakel § 5 8, 9, 41 f.

- Begriff § 5 41

- dezentrale Orakel § 5 41

- Hardware-Orakel § 5 41

- Smart Contracts § 52 5; § 57 26

- Smart Locks § 53 4

- Software-Orakel § 5 41

Orb § 74 17, 149

P2P-Datenhaltung § 5 8

Pachtzins

- Bezahlbarkeit in Kryptowährung § 38 11

Parteibezeichnung § 16 78 f.

Passivlegitimation § 16 76

Pastiches § 65 42

Patentrecht

- KI § 65 18 ff.

- Token § 19 13

Patentschutz

- KI § 65 10

Patientenakte, elektronische § 74 141

PAX § 50 46

Pay-per-view § 31 29

Payment Token § 25 1; § 35 10; § 45 13; § 50 17, 20

Payments § 35 3

- DeFi § 49 2

Peer-to-Peer-Kommunikation § 5 11

Peer-to-Peer-Netzwerk § 34 5

Peer-to-Peer-Netzwerk (P2P) § 5 8, 10, 11, 26 f.; § 35 3

Personalausweis

- eID-Funktion § 74 20, 23, 25

Personalmanagement § 63 24

Personengesellschaften

- Blockchain-Domains, Zuordnung § 17 32 f.

Pflichtteilsrecht

- Krypto-Assets § 30 19 f.

Phishing § 4 34; § 24 20; § 28 24; § 46 9

- NFT-Programme § 4 36

Plattform-Ökonomie § 5 4

Plattformbetreiber

- Störerhaftung § 71 28

- Verantwortlicher § 29 34 ff.

- Verkehrssicherungspflichtverletzungen § 71 28

priority fee § 34 7

privacy by default § 69 33

privacy by design § 69 33

Privatautonomie

- DeFi § 38 1

- Kryptowährungen § 38 1

- Smart Contracts § 53 1

Private Key § 5 19 f., 23 f.; § 20 2

- Erbrecht § 30 16 ff.

- Erbschaftsteuerrecht § 30 25, 28 f.

- Inhaberschaft, Nachweis § 17 12

- Krypto-Assets § 30 31

- Lageort § 20 34

- Unternehmenskaufvertrag § 41 34, 37

- Verfügungsmacht § 30 25; § 41 34

- Verlust § 30 17 f.

- Verlust, faktischer § 39 17

Privatvermögen

- Blockchain-Domains, Besteuerung § 17 47 ff.

- Blockchain-Domains, Zuordnung § 17 13, 16, 19

- Kryptowährungen § 48 4

- Token § 25 11 ff.

Produkte, digitales

- NFT § 34 36

Produkthaftung

- Fehlerbegriff § 58 28 ff., 34

- Haftungserweiterung § 58 33

Produkthaftungsrichtlinie § 58 4 ff.

Produzentenhaftung § 58 35 ff., 38

Prompting

– Urheberrecht § 65 39, 44 ff.

Prompts § 62 3; § 63 29

– Verarbeitung § 65 45

Proof of Authority (PoA) § 5 29 f.

Proof of Humanness § 74 149

Proof of Personhood (PoP) § 74 16 f.

Proof of Stake § 5 10, 29 f.; § 34 3; § 35 3; § 43 16, 25

– Delegated Proof of Stake (DPoS) § 5 29

Proof of Work (PoW) § 5 10, 28 ff.; § 43 16

Prospekt-VO § 50 7, 40 f., 44

Prospektpflicht § 50 6, 40 ff.

provider fiction § 63 79

– KI-Kompetenz § 63 60

– KI-VO § 63 22, 52, 55, 57, 89

Pruning § 10 35; § 69 36

Pseudonymisierung § 47 37

Public Key § 5 21 ff.; § 20 2

Pump-and-Dump-Schemes § 27 8; § 40 1; § 45 1, 6

PYUSD § 50 46

Quantencomputer § 4 107

Ransomware-Attacken § 46 8, 9

Rarible § 34 14

Real Assets

– Tokenisierung § 30 46

Real World Assets § 18 3; § 22 1

Recht am eigenen Bild

– Sportler § 31 56 ff.

Recht auf Vergessenwerden § 4 105; § 29 93; § 69 34 f.

Rechtsbindungswille § 8 11

– DAO § 7 17 f.; § 8 6

– Kryptoverwahrgeschäft § 38 19

– Smart Contracts § 53 18, 29

Rechtsdurchsetzung § 26 35

– NFT § 26 36 ff.

Rechtswahl

– DAO § 7 4, 7 f.

– Kryptowährungen § 37 11

Register, öffentliche

– Blockchain § 60 2 f.

– Blockchain-Technologie § 60 23

Risikomanagementsystem

– DAO § 13 31 f.

Roblox § 73 6

Robo Advisory § 53 11

Rom I-VO

– Bereichsausnahmen § 20 13 ff.

– DAO § 7 4, 18, 21

– Dienstleistungsverträge § 20 17

– Finanzinstrumente § 20 18

– Kryptowährungen § 37 8 f.

– Leistung, vertragscharakteristische § 20 19

– Metaverse § 72 11 ff.

– Rechtswahl § 20 16; § 72 13 ff.

– Token § 20 12 ff.

– Trusts § 20 15

– Verbraucherbeteiligung § 20 20

– Wertpapiere § 20 13

Rom II-VO

– DAO § 7 4, 18, 21

Rückstellungen § 25 44

Rug-Pulls § 28 24

Sachbezug

– Token § 43 38 ff., 44

Sacheinlage

– Kryptowährungen § 41 5

Sammelkarten

– digitale § 4 20, 30; § 31 12, 15

– NFT § 20 5, 9; § 21 11, 54; § 23 1

– Tokenisierung § 25 6

– Urheberrecht § 31 43 ff.

Sammlerstücke, digitale

– NFT § 28 20

Sandbox § 71 22

Sanktionsrecht § 32 21

– Kryptowährungen § 49 1 ff.

– Kryptowerte § 32 1 f., 5, 7 ff.

Scam-Token § 49 15

Schatten-KI § 63 52

Schenkung

– Krypto-Assets § 30 38

– Widerrufsrecht § 30 52

Schenkungsteuer

– Blockchain-Domains § 17 59

– NFT § 25 34

Schlüsselmitarbeiter

– Abwerben von ~n § 66 74 ff.

Schnittstellengesellschaft *siehe DAO mit Schnittstellengesellschaft*

Schriftform

– Smart Contracts § 53 21; § 55 3 ff.

Schuldverschreibung, tokenisierte § 22 3

Schweden

– Bank ID § 74 25

– call-in rights § 66 92

Schweiz

– call-in rights § 66 92

– DAO § 8 28

– DLT-Gesetz § 4 14, 15

– E-ID-Gesetz § 4 105

SDX § 4 13 f.

Second-Level-Domain

– Impressumspflicht § 16 7

Securities and Exchange Commission (SEC) § 72 42

Security Token § 35 8; § 45 9; § 50 17, 19

– Bilanzierung § 25 39

– Wertpapiereigenschaft § 30 48

Selbstanzeige

– Geldwäsche § 28 18

Selbstbevorzugung § 66 17 ff., 50

– Virtuelle Welten § 73 41 ff.

Selbstgeldwäsche § 28 17

self enforcement § 53 6

self-sovereign siehe *Selbstbevorzugung*

Self-Sovereign Identity (SSI) § 3 2; § 4 2, 101; § 5 8

– Identität, digitale § 4 94; § 74 11, 15

Service Level Agreements § 58 21

Share Purchase Agreement siehe *Unternehmenskaufvertrag*

Sharehosting-Plattformen § 58 50

Sharing Economy § 53 4

– Smart Contracts § 52 7

Sicherungsmaßnahmen

– Kryptowährungen § 51 6 f.

Sicherungstreuhand § 38 21

Siegel, elektronische § 74 39, 70 ff.

Signatur, digitale § 5 19 ff.

Signatur, elektronische § 74 39, 70 ff.

– einfache § 74 70

– Europäisches Identitätsökosystem § 74 99 ff.

– Fernsignaturen § 74 77

– fortgeschrittene § 74 70

– qualifizierte § 74 70 ff., 77

– Zertifikat § 74 102 f.

Simple Agreement For Future Tokens § 41 5

Single-Sign-On Dienste § 74 44

Sitztheorie

– DAO § 7 3, 6, 9 ff., 20

Sky § 50 1, 40

Slowakei

– call-in rights § 66 92

Smart Contracts § 1 3, 4, 5; § 2 7; § 3 2; § 4 87; § 5 10, 37 ff.; § 52 1 ff.

– als AGB § 54 7 ff., 26 ff., 43, 57 ff.

– AGB-Recht § 53 25; § 54 1 ff.; § 59 2

– Anbieterhaftung § 58 13 ff., 39

– Anfechtbarkeit § 57 17 ff., 60 ff.

– Anfechtung § 53 27 f.

– Anwendungsfelder § 52 7

– Aufklärungspflichten § 58 15, 43

– Aufklärungspflichtverletzung § 58 22

– Ausführung § 5 40

– Auslegung § 53 16 ff.

– Bedingung, aufschiebende § 57 34 f., 44 ff.

– Begriff § 22 2; § 52 3 ff.; § 53 1 f.; § 57 21 ff.; § 59 1 f.; § 61 3

– Besitzschutzrecht § 59 6 ff., 14

– Beweislast § 53 31

– Blockchain-Technologie § 52 2; § 53 1, 12, 14 f., 26; § 55 1, 9; § 60 2 f.

– Buttonlösung § 55 31 ff., 36 ff.

– Cybersicherheit § 58 19

– DAO § 12 3

– Datenhandel § 58 7

– Datenschäden § 58 40

– Datenschutz § 4 16; § 47 43; § 56 1

– Datenschutzverstöße § 58 45 ff.

– Decentralised Finance (DeFi) § 35 12

– Deliktshaftung § 58 35 ff.

– Dienste, digitale § 55 34

– Dienstleistungen, verbundene § 58 20

– Einbeziehungskontrolle § 54 21 ff., 39 ff.

– Einreden § 54 66

– Einwendungen § 54 66

– elektronischer Geschäftsverkehr § 55 33 ff., 46

– Ereignis, auslösendes § 54 65; § 59 1

– Erklärungsbewusstsein § 53 10, 11, 32

– Fernabsatzverträge § 55 21 ff.

– Finanzdienstleistungen § 58 9 ff.

– Formerfordernisse § 53 19 ff.

– Gegenstand von AGB § 54 4 ff., 21 ff., 43 f.

– Gewährleistung § 58 16, 22

– Gewährleistungsausschluss § 58 21

– Güter, bewegliche § 58 12

– Haftung § 4 16

– Herstellerhaftung § 58 13 ff.

– Immobilien § 58 12

– Inhaberschaft NFT § 18 5

– Inhalte, digitale § 58 6

– Inhaltskontrolle § 54 43 ff., 61 ff.; § 59 2

– Insolvenzrecht § 57 20 ff., 29 ff.

– Insolvenzverfahren § 57 67 f.

– Kartellabsprachen § 61 3 ff.

– Kartellrecht § 61 1 ff.

– Kenntnisnahmemöglichkeit, zumutbare § 54 31 f.

– Kill Switches § 11 6; § 55 49 ff.; § 58 7

– Kündigungsbutton § 11 6

– Leistungen Insolvenzschnldners § 57 54 ff.

– Leistungen Vertragspartner § 57 57 ff.

– Leistungsbeschreibung § 58 21

– Leistungserbringung, Einstellung § 57 24 f.

– Mängel, technische § 58 18

– Mangelfolgeschäden § 58 22

– Mietverhältnis § 53 4, 6

– Nutzerhaftung § 58 43

– Orakel § 52 5; § 57 26; § 58 33

– Pflichtverletzungen § 53 6

– Privatautonomie § 53 1

– Produkthaftungsrichtlinie § 58 25

– Programmbibliothek, externe § 54 19

– Programmiersprache § 53 9, 22, 27; § 54 32, 34, 59 f.; § 59 2

– Programmierung § 54 45 ff.

– Programmierungsfehler § 60 14, 17

– Qualifikation § 20 14

– Rechtsbindungswille § 53 18, 29

– Rechtsdurchsetzung, private § 60 13

– Rechtsfolgen § 54 65

– Rückabwicklung § 53 5, 26, 28

– Rückgewährschuldverhältnis § 55 27 ff.

– Selbstvollstreckungsklausel § 54 5, 22 f.

– Selbstvollzug § 13 1

– self enforcement § 53 6

- Sharing Economy § 52 7
- Software § 53 1 ff.; § 61 3
- Stellen der AGB § 54 16 ff.
- Synallagma-sichernde § 57 33 ff.
- Token § 5 45
- Tokenfunktionen § 18 5
- Transparenzkontrolle § 54 43 f., 59 f., 68
- Transparenzpflichten § 58 15
- überraschende Klauseln § 54 33 ff., 42
- Unmöglichkeit § 58 23
- Unternehmervverträge § 54 38, 55 f., 69 ff.
- Unwiderruflichkeit § 55 24
- Updates § 58 34
- Upgrades § 58 34
- verbotene Eigenmacht § 54 52, 67, 71; § 59 4 f., 7 ff.
- Verbrauchergewährleistungsrecht § 58 16 ff.
- Verbraucherschutzrecht § 55 1 ff.
- Verbraucherverträge § 54 26 ff., 41, 58 ff., 68
- Vermögensschäden § 58 22, 35 f., 41 f., 44
- Versicherungsvertrag § 53 4
- Vertrag mit Schutzwirkung zugunsten Dritter § 58 24
- Vertragsbedingungen § 54 8 ff.
- Vertragsdurchführung, automatisierte § 53 1, 4 f.; § 54 8; § 61 3
- Vertragsdurchsetzung, automatisierte § 59 1, 15 f.
- Vertragsgestaltung § 59 10 ff.
- Vertragsparteien, unbekannte § 53 29 f.
- Vertragsschluss § 53 1, 7 f., 19; § 54 8
- Vertragstechnik § 52 6; § 59 2
- Vertrauensdienste § 58 8
- Verwender § 54 14 ff.
- Verzug § 58 23
- Vorformulierung für Vielzahl von Verträgen § 54 12 f.
- Vorleistungspflicht § 54 62; § 57 24 f.
- Wahlrecht des Insolvenzverwalters § 57 11, 36 ff., 47
- Wettbewerbsbeschränkung § 61 2
- Willenserklärung § 53 9 ff.
- Wirksamkeit des geschlossenen Vertrages § 53 25
- Zeitstempel § 5 44
- zentralisierte § 58 13
- Zug-um-Zug-Leistungen § 53 4
- Zwecke, betriebliche § 17 24 f.
- Smart Devices § 55 38**
- Smart Key § 52 7**
- Smart Legal Contracts § 53 7**
- Smart Locks § 52 7; § 53 4, 6; § 59 3**
- Social Engineering § 4 36, 107**
- Social Scoring § 63 20**
- Software, freie und quelloffene siehe FOSS**
- Software, KI-generierte**
- Offenlegungspflicht § 63 153

Softwareentwickler

- Datenschutzrecht § 29 52 ff.; § 47 18 f.

Soulbound Tokens (SBT)

- Identität, digitale § 4 99

Souveränität § 3 2

Spekulationsfrist

- Blockchain-Domains § 17 48 f., 52

Sponsoring § 31 30 ff.

Spoofing § 27 8; § 45 6

Sport § 31 1 ff.

- Collectibles § 31 12 ff.
- Datenschutz § 31 59 f.
- Kryptowährungen § 31 34 ff.
- Markenrecht § 31 51 ff.
- NFT *siehe Sport-NFT*
- Pay-per-view § 31 29
- Sponsoring § 31 30 ff.
- Steuerrecht § 31 61 ff.
- Urheberrecht § 31 43 ff.
- Vereinsrecht § 31 72 ff.
- Wohltätigkeit § 31 33
- Sport-NFT § 31 2 ff., 7, 11 ff., 16, 42 ff., 75 ff.**
- Echtheitszertifikat § 31 17
- Emittenten § 31 38 ff.
- Erlaubnispflicht (KWG) § 31 70

Sportler

- Markenbildung § 31 30 ff.
- Persönlichkeitsrechte § 31 56
- Recht am eigenen Bild § 31 56 ff.

SPRIND *siehe Bundesagentur für Sprunginnovation*

Stablecoins § 4 2, 42 ff., 67; § 35 10

- Banklaufzeiten § 4 61 f.
- Begriff § 4 42
- De-Pegging § 4 48
- DeFi § 35 5
- E-Geld § 38 10
- E-Geld-Token § 41 4
- Fiat-Währung, Koppelung an § 32 4
- Inflation, hohe § 4 46 ff., 51 ff.
- Risiken § 4 48 ff.
- Rücktausch § 4 50
- Token, vermögenswertereferenzierte § 37 4; § 41 4
- Transaktionsgebühren, Senkung § 4 60
- Zahlungen, grenzüberschreitende § 4 43, 56 ff., 68
- Zensurresistenz § 4 63 ff.

Staking § 25 28; § 35 3; § 43 24 ff.; § 46 7; § 49 2

Staking Rewards § 35 3

Steuerbilanz § 25 37 ff.

- NFT § 25 43
- Rückstellungen § 25 44
- Steuererklärung**
- Europäische Identitätsbrieftasche § 74 142

Steuerrecht

- Blockchain-Domains § 17 1 ff.
- Kryptowerte § 25 1

– NFT § 18 8; § 31 61 ff.

– Token § 25 1

Störerhaftung

– Geldwäscherecht § 13 43 ff.

Strafverfolgung

– KI-Systeme § 63 170, 178

Strengbeweisverfahren § 60 25

Supply Chain Optimierung

– Blockchain-Technologie § 3 4

SushiSwapDAO § 8 12

– Swap § 32 19, 22 f.

– Kryptowährungen *siehe Kryptowährungsswaps*

Sybil-Attacken § 4 107; § 74 16

Tausch § 32 19; § 34 9; § 38 8 f.

– Erwerb mit Kryptowährungen § 38 6; § 40 2

– Gegenstand, sonstiger § 44 26

Telekommunikations-Telemedien-Datenschutzgesetz (TDDDG)

– Metaverse § 69 41

Tennessee

– DAO-Gesetz § 8 22

Terrorismusbekämpfung § 32 19 f., 28 f.

Terrorismusfinanzierung § 46 1

– Auffälligkeiten § 13 35 f.

Testamentsvollstrecker

– Krypto-Assets § 30 23

Texte, KI-generierte

– Kontrolle, redaktionelle § 63 178

– Offenlegungspflichten § 63 151, 153, 172 ff.

– Überprüfung, menschliche § 63 178 f.

– Verantwortung, redaktionelle § 63 178

Textform

– Smart Contracts § 53 22; § 55 10 ff.

Ticketing § 4 2; § 31 26 ff.

tip § 34 7

– Token § 18 1 ff.

– aufgeladene § 31 4

– Austauschbarkeit § 18 1; § 20 3

– autonome § 31 5

– Begriff § 22 1

– Bewertung § 43 44 ff.

– burn § 18 5

– Definition § 30 5

– Designrecht § 19 13

– Eigentumsrecht § 19 10

– Einordnung, rechtliche § 19 2

– extrinsische § 20 4, 6, 10, 30; § 31 4;

§ 37 6

– freeze § 18 5

– fungible § 18 1; § 19 2; § 20 3

– Handelbarkeit § 18 1

– Hash, kryptografischer § 5 46, 48

– hybride § 35 6; § 50 17

– Internationales Privatrecht § 20 1, 10

– intrinsische § 20 4, 6; § 31 5; § 37 6 f., 10

– Kategorien § 35 6 ff.; § 50 17 ff.

– nicht-fungible § 18 1; § 19 2; *siehe auch NFT*

– Nullum, rechtliches § 19 8

– Ownership § 20 3

– Patentrecht § 19 13

– Rechtsnatur § 19 1

– Rechtsobjekt § 19 4 ff., 8, 9

– Rechtsposition § 19 9 ff.

– Rechtsposition, neuartige § 19 1

– Rechtsposition sui generis § 19 11, 14 f.

– Sacheigenschaft § 19 4 ff., 10

– Smart Contract § 5 45

– Steuerrecht § 25 1

– Teilbarkeit § 20 3

– transfer § 18 5

– Übertragung § 19 17

– Umsatzsteuer § 25 48 ff.

– ungeschürfte § 41 5

– Urheberrecht § 19 13

– Verpflichtungsgeschäfte § 19 16 ff.

– Werteinheiten § 19 5

– Wertpapiereigenschaft § 8 17

– Token-ID § 5 45, 48

– Token-Ökonomie § 5 5

– Token-Sachstatut § 37 10 f.

– Token-Standards § 5 47

– Token Swaps § 46 5

– Token-URL § 20 5

– Token, vermögenswertereferenzierte § 41 4

– Wertstabilität § 37 4

– Tokenfunktionen § 18 5

– Tokenisierte Assets § 1 4, 5; § 2 6; § 18 3; § 25 3 ff.

– Begriff § 25 4

– Datenschutz § 4 16

– Eigentumsfähigkeit § 16 2

– Steuerrecht § 25 5 f.

– Tokenisierung § 1 4; § 4 2, 85 ff.; § 5 45 ff.; § 22 34; § 31 4

– Assets § 22 1 ff.

– Begriff § 4 85; § 5 45; § 18 3; § 25 3

– TokenSets § 35 4

– Tools for Humanity § 74 17, 149

Top-Level-Domain

– Impressumspflicht § 16 7

– Zeichenähnlichkeit § 16 18 ff.

Top-Up § 41 29

– Tornado Cash § 49 10

– TradFi § 4 4

– Trading § 35 3

Transaktionen, Blockchain-basierte

– Augenscheinsbeweis § 26 39

– Widerruf § 34 42 ff.

– Transaktionsgebühr § 24 16; § 25 47; § 34 6, 45

– Anschaffungskosten § 25 42; § 43 15

– Kryptowährungsschuld § 39 17

– Transaktionsmetadaten § 47 7

– Transparenzrichtlinie § 41 15

Trinkgeld § 34 7

Überlassung, entgeltliche

- Blockchain-Domains § 17 47, 53, 58

Überlassung, unentgeltliche

- Token § 43 38

Überlassung, verbilligte

- Token § 43 38, 45

Umlaufvermögen

- Blockchain-Domains § 17 38
- Kryptowährungen § 42 12, 14, 17
- NFT § 25 40

Umsatzsteuer

- Bitcoin § 43 53
- Blockchain-Domains § 17 62 ff.
- DAO § 9 3, 41 f.
- Kryptowährungen § 43 40
- NFT § 25 48 ff.
- Steuerbefreiung § 43 53
- Token § 25 48 ff.

UN-Kaufrecht siehe CISG

Ungarn

- call-in rights § 66 92

UNIDROIT Principles on Digital Assets and Private Law § 20 22

Uniongeschmacksmuster § 21 80

- IPR § 21 98, 100
- Schutzbereich, geographischer § 21 100
- Zuständigkeit, internationale § 21 96, 100

Uniongeschmacksmusterverordnung § 21 79; § 68 65

- UGV-Durchführungsverordnung § 68 68

Unionsmarke

- Internationales Privatrecht § 16 71; § 21 68
- Schutzbereich, geographischer § 21 75
- Zuständigkeit, internationale § 21 65 f.

Unionsmarkenverletzung

- Gerichtsstand § 68 88

Unionsmarkenverordnung § 21 1; § 68 2

- Zuständigkeit, internationale § 68 96 ff.

Uniswap § 50 40, 46

unlockable content § 20 8; § 26 31

Unstoppable Domains

- Blockchain-Domains § 15 3; § 16 82, 88, 92
- DNS-Domains § 16 92

**Unternehmen mit überragender markt-
übergreifender Bedeutung für den Wett-
bewerb § 66 53 ff.**

- Missbrauchsaufsicht § 66 55 f.

Unternehmensführung

- Enthaftung § 41 24
- Good Governance § 41 17 f.
- Investor Relations § 41 18
- Organhaftung § 41 21 ff.
- Organisationspflichten § 41 19 f.

Unternehmenskaufvertrag

- Erlaubniserfordernis § 41 35
- Freistellungsverpflichtungen § 41 35

- Garantien § 41 32

- Gewährleistung § 41 31

- Private Key § 41 34, 37

Unternehmensorganisation

- Europäische Identitätsbrieftasche § 74 140

uploaded II § 71 28

uploaded III § 71 28

Urheberrecht

- Bearbeitung, rechtsverletzende § 65 40
- Bekanntheit, allgemeine § 71 22
- Bezugsgegenstand § 23 19
- Bezugsgegenstand, Nutzung § 23 66
- Doppelschöpfung § 65 43
- Eigenständigkeit, technische § 71 20
- Eigenständigkeit, wirtschaftliche § 71 21
- Folgerecht § 23 57 f.; § 26 26; § 31 48
- Hashwert Bezugsgegenstand, Integration § 23 40 f.
- Innominatfall § 23 44
- KI § 65 14 ff.
- Kollisionsrecht § 71 7 ff.
- Kryptowährungen § 44 7
- Lizenzvereinbarung § 23 67 ff.
- Metaverse § 67 6; § 71 1 ff.
- Minting § 26 18 ff.; § 31 46
- NFT § 18 8; § 23 4 ff.; § 26 11, 17 ff.; § 71 31, 32
- NFT, Verkauf § 23 54 ff.; § 26 24 ff.; § 71 33
- Nutzungsart, neue § 71 17 ff., 22 f.
- Nutzungsrechte § 26 29
- Nutzungsrechte Bezugsgegenstand § 23 59 ff.
- Prompting § 65 39, 44 ff.
- Schutzgegenstand § 71 4 ff.
- Schutzlandprinzip § 71 8 ff.
- Speicherung des Werkes/der Werkreproduktion § 23 23 ff.
- Sport § 31 43 ff.
- Token § 19 13
- Verbreitung § 31 48
- Vergütungsansprüche § 71 32
- Verlinkung des Werkes/der Werkreproduktion § 23 36 ff.
- Vervielfältigung § 23 22, 36, 40; § 31 47; § 65 40
- Werkbegriff § 65 10
- Wiedererkennbarkeit § 65 41, 43
- Zugänglichmachung, öffentliche § 23 41

Urheberrechtsverletzung § 58 50

- Haftung Metaverse-Betreiber § 71 24 ff.
- Inhalte, digitale § 71 30

USA

- DAO-Gesetzgebung § 8 22 f.
- Krypto-Währungsreserve § 45 1
- Metaverse, Regulierungsbehörde § 72 42
- US-ID-Card § 74 86

USDT § 50 46

Utah

– DAO-Gesetz § 8 22

Utility Token § 25 1; § 35 6, 9; § 41 4; § 45 10 ff.; § 50 17, 19

– Bilanzierung § 25 39

– Fan-Token § 31 19

– Kryptotoken § 27 9

– Kursrelevanz § 45 24

– Verwaltungsvermögen § 30 47

Veräußerungsgeschäfte, private § 25 12 ff.

Verbraucherdarlehen § 40 7 ff.

Verbraucherschutzrecht

– Buttonlösung § 11 5; § 55 1, 31 ff.

– DAO § 11 1 ff.

– Formvorschriften § 55 1 ff.

– Kryptowährungsschulden § 40 20 ff.

– Metaverse § 72 32, 34

– Minting § 34 13 ff.

– Smart Contracts § 55 1 ff.

– „Update, digitales“ § 40 1, 2, 13 ff.

– Widerrufsrecht § 55 1, 19 ff.

Verbrauchervertrag § 34 12, 19 ff.

– Rückabwicklung § 34 34 ff.

– Smart Contracts als AGB § 54 26 ff.

– Widerrufsrecht § 34 27 ff.

Verbrauchsgüterkauf § 40 3 ff.

– Ware § 40 3 f.

Verbrauchstoken § 45 10

Vereinsrecht

– Sport § 31 72 ff.

Verfügungsverbot

– Kryptowährungen § 51 6

Verifiable Credentials (VCs) § 4 95, 96; § 5 8

Verkauf

– Krypto-Assets § 30 52

Verlustausgleich § 25 23 ff.

– horizontaler § 25 25

Vermächtnis

– Krypto-Assets § 30 21 f.

– Kryptowährungen § 48 3

– Stückvermächtnis § 30 22

Vermögensanlagen § 32 13

Vermögensarrest § 28 33, 35

– Abwendung § 28 37

Vermögensplanung

– Krypto-Assets § 30 1, 52

Vermögensschäden § 58 11, 22, 35 f., 41 f., 44

Vermögensverwaltung

– Vermögenstreuhand § 38 22

Vermögenswert, digitale

– Vererblichkeit § 30 13 ff.

Vermont

– DAO-Gesetz § 8 22

– legal wrapper § 7 13

Verordnung zur Verhinderung der Nutzung des Finanzsystems für Zwecke der Geld-

wäsche oder der Terrorismusfinanzierung
siehe AML-VO

Verpflichtungsgeschäfte

– Token § 19 16 ff.

Versicherungen, dezentrale § 49 2

Versicherungsvertrag

– Smart Contracts § 53 4; § 54 11

verteiltetes Ledger *siehe Distributed Ledger Technology (DLT)*

Vertrag, intelligenter § 52 3 f.

Vertragsparteien

– Metaverse § 72 20 ff.

Vertragsrecht

– DeFi § 38 1 ff.

– Kryptowährungen § 38 1 ff.

– Metaverse § 67 6; § 72 1 ff.

Vertragsprache

– Programmiersprache § 54 59 f.; § 59 2

Vertragsstrafen

– Smart Contracts § 53 6

Vertrauende Beteiligte § 74 37, 89 ff.

– Access Certificate § 74 91

– Akzeptanzpflicht § 74 93 ff.

– Aufgaben § 74 113

– Begriff § 74 89

– Identifizierung § 74 91

– Nutzerauthentifizierung § 74 92, 95

– Nutzeridentifizierung § 74 92

– Registrierung § 74 90, 112

– Registrierungszertifikat § 74 112

– Zugangszertifikat § 74 112

Vertrauensdienste § 74 114 ff., 122 ff.

– Attributsbescheinigungen § 74 47, 54

– eIDAS-VO § 74 54, 75

– Haftungsbeschränkung § 58 21

– qualifizierte § 74 116, 118, 122

– Siegelerstellung § 74 76

– Signaturerstellung § 74 76

– Smart Contracts § 58 8

Vertrauensdiensteanbieter § 74 114, 119 ff.

– Cybersicherheitsanforderungen § 74 125

– Cybersicherheitsmanagement § 74 126

– Doppelfunktion § 74 121

– Konformitätsprüfung § 74 129

– nichtqualifizierte § 74 127

– qualifizierte § 74 119, 122, 128 f.

– zugleich Anbieter Identitätsbrieftasche § 74 132 ff.

Verwahrungsgeschäfte

– Kryptowährungstoken § 38 18 ff.

– Rechtsbindungswille § 38 19

– Rechtsnatur § 38 20

Verwaltung

– Europäische Identitätsbrieftasche § 74 142

Verwaltungstreuhand § 38 22

Video-Sharing § 58 50

Vielflieger § 4 36 ff.

– NFT-Loyalty-Programme § 4 20 ff.

Virtual Reality (VR) § 1 3; § 67 3; § 68 2, 9

Virtual Worlds siehe *Virtuelle Welten*

Virtualisierung § 1 4; § 4 2; § 68 115

– Markenrecht § 68 1, 61, 115

Virtuelle Welten § 68 1 f.

– DAO § 73 11

– Datentransfer § 69 38

– Deliktgerichtsstand § 68 82

– Designrecht § 21 90; § 68 67

– dezentral organisierte § 73 7 ff.

– Distributed-Ledger-Prinzip § 73 7

– Inhalte, digitale § 71 6

– Interoperabilität § 69 38

– Kartellrecht § 73 1 ff.

– Markenfähigkeit § 68 7

– Markenrecht § 21 72 f.

– Markenschutz § 68 12 f., 48 f.

– Markenverletzung § 68 51 f., 106, 109

– Marktmachtmisbrauch § 73 20 ff.

– NFT § 20 5; § 21 60

– Pseudonymisierung der Nutzer § 73 12 f.

– Schutzgegenstand § 71 4 f.

– Schutzlandprinzip § 71 11

– Selbstbevorzugung § 73 41 ff.

– Standardsetzung § 73 34 ff.

– Unternehmensbegriff § 73 4 ff.

– Urheberrecht § 71 4 ff.

– Werknutzungen § 71 13 ff.

– zentral organisierte § 73 5 f.

– Zugangsrecht § 73 25 ff.

Volatilität

– Krypto-Assets § 30 3, 23, 38, 52

– Krypto-Lending § 38 16, 18

– Kryptowährungen § 22 30; § 34 31; § 39 29

– NFT § 31 77

Vollstreckung

– Kryptowährungen § 33 1 f., 6

Vollstreckungsrecht

– NFT § 18 8

Vorleistungspflicht

– Smart Contracts § 54 62; § 57 24 f.

Vorstand siehe *Leitungsorgan*

VW Bulli § 68 48 ff.

Währung, virtuelle § 25 1

– Begriff § 28 26

– Bilanzierung § 25 39

– Einziehung § 28 26, 28

– Zahlungsmittel § 43 39

wallet address § 20 2, 3

Wallet-Anbieter

– AML-VO § 28 58, 62

– Geldwäscherecht § 28 61

– Kryptowerte-Dienstleister § 28 58

– Risikomanagement § 28 61

– Sorgfaltspflichtenallgemeine § 28 61

Wallet-Screening-Tools § 49 11

Wallet Unit Attestation (WUA) § 74 109

Wallets § 4 95; § 20 2

– Blockchain-Domains § 16 81

– Cold Wallets § 4 33

– Datenschutz § 47 43

– EUDI-Wallet siehe *Europäische Identitätsbrief-tasche*

– European Business Wallet § 74 144

– Hardware Wallets § 4 33

– Hot Wallets § 4 34

– Krypto-Wallets § 17 27 ff.

– Mini-Wallet § 74 146

– Multi-Signature-Wallets § 47 43

– Schlüssel, kryptografische § 5 1 ff.

– SSI-Wallets § 4 106

– Umsatzsteuer § 43 55

– Zustellung an § 16 80

Waren, digitale

– NFT § 23 1

Waren- und Dienstleistungsverzeichnis

– NFT § 21 7 ff.

Waren, virtuelle § 68 14 ff., 33 ff., 117

Waschmaschine § 52 7

– Buttonlösung § 55 38

Wash Trading § 27 8; § 28 22, 24; § 31 64; § 45 1, 6

Web 1.0 § 1 2; § 2 1, 2; § 5 3

Web 2.0 § 1 2; § 2 1, 4 f.; § 5 4

Web 3.0 § 2 6 (Fn 9)

– Wirtschaftsgüter, digitale § 9 19, 30

Web3 § 2 6; § 3 1 f.; § 5 5

– Definition § 1 1 ff.; § 2 1

Web3-Identität § 4 94 ff.

Website

– Zwecke, betriebliche § 17 24 f.

Welten, virtuelle siehe *Virtuelle Welten*

Werkschutz § 23 6, 19

Werkvertrag, Vergütung

– Bezahlbarkeit in Kryptowährung § 38 11

Werkverwertung

– NFT § 23 3, 20 ff.

– Überführung analoger Werke § 23 21 f.

Wertpapiere, übertragbare

– Kryptotoken § 50 7 ff., 40 ff.

– NFT § 27 13 ff.

Wertverschaffungsschuld § 39 9 f.

– Kryptowährungsschuld § 39 11, 25

Wettanbieter § 38 1, 24

Wettbewerbsrecht

– Metaverse § 67 6; § 72 35 ff., 43 ff.

Wettbewerbsregister

– Geldwäsche § 28 15

WhatsApp § 63 12

White-Label-App § 74 146

Whitepaper § 12 6, 23 ff.; § 36 10; § 42 9; § 50 6, 20, 46

Widerrufsbelehrung § 34 33

Widerrufsrecht

- Ausschluss § 34 28 ff.
- Ausübung § 55 24 ff.
- Erlöschen § 34 48
- Minting § 34 27 ff.
- Rückgewährschuldverhältnis § 55 27 ff.
- Verbraucherschutzrecht § 55 1, 19 ff.
- Verzicht § 34 48
- Wertersatzpflicht § 34 46 f.

Widerrufsrecht bei Fernabsatzverträgen

- DAO § 11 3 ff.

- Smart Contracts § 55 19 ff.

Willenserklärung

- Abgabe § 53 12
- Auslegung § 53 16 ff.
- elektronische § 53 9
- Smart Contracts § 53 9 ff.
- Zugang § 53 13 ff.
- Zurechnung § 53 10 f.

Window of Opportunity § 2 3, 9

Wirtschaftsgut

- Blockchain-Domains § 17 4 ff.
- Kryptowährungen § 41 5

Wirtschaftsguteigenschaft

- Blockchain-Domains § 17 37, 48
- Currency Token § 25 8
- Kryptoaktien § 30 28
- Kryptowährungen § 43 1 ff.
- NFT § 25 8

World App § 74 149

World ID § 74 149 f.

- Authentifizierung, biometrische § 74 17, 149 f.

World Wide Web § 2 2

Worldcoin § 74 17, 149

Wrapper, rechtlicher *siehe legal wrapper*

Wyoming

- DAO § 8 22, 29

- legal wrapper § 7 13

Yield Farming § 35 3; § 46 7; § 49 2

Youtube II § 71 28

Youtube und Cyando-Rechtsprechung § 71 28

Zahlungstoken § 45 13

Zebragesellschaft § 9 32

Zentralbankwährungen, digitale § 4 53; § 38 10

Zero-Knowledge-Proofs (ZKPs) § 4 106; § 29 98; § 47 37, 39, 47; § 74 83, 146, 149

Zertifizierungsdiensteanbieter, qualifizierte § 55 9

Zug-um-Zug-Leistungen

- Smart Contracts § 53 4

Zukunftsfinanzierungsgesetz § 22 7

- Kryptoaktien § 22 5, 35

Zuordnungsverwirrung

- Blockchain-Domains § 16 36 ff.

Zuständigkeit, internationale

- Blockchain-Domains § 16 68 ff.
- Designrecht § 21 95, 100; § 68 72 ff., 96 ff.
- Markenrecht § 21 60 ff., 76; § 68 72 ff., 96 ff.

- Metaverse § 72 5 f.

- NFT § 21 60 ff.

- Unionsgeschmacksmuster § 21 96

Zuständigkeit, örtliche

- Finanzamt bei DAO § 9 47, 50

- NFT § 26 38

Zustellung § 16 76, 78, 80

Zwangsvollstreckung

- Kryptowährungen § 51 1, 11 ff.

- Verwertungsverfahren § 51 17 f.

- Zuständigkeit, internationale § 51 16

- Zuständigkeit, örtliche § 51 16