

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis	V
Abkürzungsverzeichnis.....	IX
Literaturverzeichnis	XV
Materialienverzeichnis.....	XXVII
Medienverzeichnis	XXXI
Kapitel I: Einleitung	1
Teil I: Grundlagen	3
Kapitel II: Technische Grundlagen.....	5
I. Zentrale Begriffe	5
1. Distributed Ledger-Technologie (DLT).....	5
2. Blockchain.....	6
3. Vertrauenswürdige Technologien (VT)	9
4. Token.....	9
5. Token-Ökonomie.....	9
II. Chancen und Risiken der Blockchain-Technologie	11
1. Chancen.....	11
2. Risiken.....	12
Kapitel III: Die Blockchain in der Rechtssetzung	15
I. Rechtliche Herausforderungen	15
II. Anforderungen an eine normative Struktur für die Blockchain- Technologie.....	17
Kapitel IV: Die Distributed Ledger-Technologie im schweizerischen Recht	19
I. Der Weg zu einem schweizerischen Blockchain-Recht.....	19
II. Handlungsbedarf	20
1. Defizite <i>de lege lata</i> im schweizerischen Recht.....	20
2. Entwurf und Botschaft.....	22

3. Stand der Gesetzgebung	23
III. Ausblick	24
Kapitel V: Das liechtensteinische Blockchain-Gesetz.....	25
I. Rechtspolitische Hintergründe	25
II. Gesetzgebungsgeschichte	26
III. Regelungsbereich	27
Teil II: Rechtsvergleichende Analyse.....	29
Kapitel VI: Zivilrechtliche Herausforderungen	31
I. Überblick	31
II. Zivilrechtliche Qualifikation von Token	32
1. Problemstellung.....	32
2. Schweiz	33
2.1 Rechtliche Ausgangslage	33
2.2 Zahlungstoken	34
a Rechtsnatur sui generis	34
b Sachen.....	35
2.3 Anlage- und Nutzungstoken	36
a Forderungen	37
b Mitgliedschaftsrechte.....	37
c Wertpapier	38
d Registerwertrecht	39
3. Liechtenstein	40
3.1 Token als «Container» zur Repräsentation von Rechten	41
3.2 Token als Sache?	42
3.3 Token als Wertrechte.....	43
4. Zwischenfazit	43
III. Die Token-Inhaberschaft.....	44
1. Problemstellung.....	44
2. Schweiz	46
2.1 Beherrschbarkeit von Token	46
2.2 Übertragung von Token.....	48
3. Liechtenstein	53
3.1 Verfügungsgewalt und Verfügungsberechtigung über Token	53
3.2 Übertragung von Token.....	54

4. Zwischenfazit	57
IV. Haftungsrechtliche Fragen	58
1. Problemstellung.....	58
2. Schweiz	60
2.1 Schuldnerhaftung.....	60
2.2 Kraftloserklärung.....	63
3. Liechtenstein	64
3.1 Haftung der VT-Dienstleister	64
3.2 Kraftloserklärung von Token	65
4. Zwischenfazit	67
V. Internationalprivatrechtliche Fragen	68
1. Problemstellung.....	68
2. Schweiz	70
3. Liechtenstein	73
4. Zwischenfazit	75
Kapitel VII: Würdigung.....	79
I. Rechtssicherheit.....	79
1. Qualifikation und Übertragung	79
1.1 Schweiz	79
1.2 Liechtenstein	81
2. Haftung.....	82
3. Internationales Privatrecht.....	83
II. Innovationsförderung	84
III. Fazit.....	86