

Schriften des Zentrums für liechtensteinisches Recht  
(ZLR) an der Universität Zürich

**Herausgegeben von**

**Helmut Heiss, Tanja Domej, Andreas Kellerhals,  
Andreas Kley, Leander D. Loacker,  
Wolfgang Portmann, Francesco A. Schurr**

Band 12

**Marco Lettenbichler**

**Stiftung 2.0**

**Der digitale Wandel  
im Kontext  
des liechtensteinischen  
Stiftungsrechts**

**DIKE** 

---

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort.....	III
Abkürzungsverzeichnis.....	IX
Abstract.....	XI
<b>1. Einführung .....</b>	<b>1</b>
1.1 Untersuchungsgegenstand .....	3
1.2 Gang der Untersuchung .....	4
1.3 Methoden .....	4
<b>2. Historische Entwicklung des Privatrechts in Liechtenstein .....</b>	<b>7</b>
<b>3. Besonderheiten der liechtensteinischen Rechtsvorschriften und des PGR.....</b>	<b>11</b>
<b>4. Ökonomische Relevanz des Themas .....</b>	<b>13</b>
<b>5. Einlage von Kryptowährungen in Stiftungen .....</b>	<b>15</b>
5.1 Errichtung der Stiftung .....	15
5.2 Mindestkapital .....	18
5.2.1 Funktionen des Mindestkapitals.....	19
5.2.2 Rechtliche Einordnung der Vermögensübertragung.....	21
5.3 Übertragung von Kryptowährungen auf die Stiftung .....	22
5.3.1 Nachstiftung .....	22
5.3.2 Erfüllung der Mindestkapitalvorschriften .....	23
5.3.3 Analoge Anwendung der Mindestkapitalvorschriften auf Kryptowährungen.....	23
5.3.4 Planwidrige Lücke.....	24
5.3.5 Vergleichbare Sachlage.....	25
5.3.6 Unterschied zwischen Kryptowährungen und gesetzlich anerkannten Zahlungsmitteln.....	26
5.3.7 Gründung einer Kryptogesellschaft in Liechtenstein .....	27
5.3.8 Schlussbetrachtung zur Stiftungerrichtung mittels Kryptowährung in Liechtenstein.....	29
<b>6. Smarte Stiftungsdokumente .....</b>	<b>31</b>
6.1 Smart Contracts.....	31
6.1.1 Definition.....	31
6.1.2 Smart Contracts im Spannungsfeld der Formfreiheit.....	32
6.1.3 Smart Contracts im Spannungsfeld der Unabänderlichkeit.....	33
6.2 Decentralized Autonomous Organization (DAO).....	34
6.3 Stiftungsurkunde.....	35
6.4 Stiftungszusatzurkunde.....	36
6.5 Reglemente .....	36

6.6	Auslegung der Stiftungsurkunde und -zusatzurkunde .....	37
6.6.1	Rangordnung der Stiftungsdokumente .....	38
6.7	Formerfordernisse .....	39
6.8	Umsetzung Smarter Stiftungsdokumente .....	40
6.8.1	Stiftungsurkunde und Zusatzurkunde als Smart Contracts .....	40
6.8.2	Reglement als Smart Contract .....	41
6.8.3	Spannungsfeld mit den Aufgaben des Stiftungsrates .....	42
6.8.4	Begünstigtenkategorien im Spannungsfeld mit dem Smart Contract.....	44
6.8.4.1	Begünstigtenkategorien des liechtensteinischen Stiftungsrechts .....	44
6.8.4.2	Begünstigtenberechtigte im Smart Contract.....	45
6.8.4.3	Anwartschaftsberechtigte im Smart Contract.....	45
6.8.4.4	Ermessensbegünstigte im Smart Contract .....	46
6.8.4.5	Letztbegünstigte im Smart Contract.....	46
6.8.5	Foundation Governance im Spannungsverhältnis mit smarten Stiftungsdokumenten.....	47
6.8.5.1	Foundation Governance der gemeinnützigen Stiftung .....	47
6.8.5.2	Foundation Governance bei privatnützigen Stiftungen .....	48
6.8.5.3	Kontrolldefizite aufgrund der smarten Ausgestaltung .....	49
6.8.5.4	Lösungsmöglichkeiten im liechtensteinischen Stiftungsrecht... 51	
6.9	Schlussbetrachtung zur Umsetzung von smarten Stiftungsdokumenten .....	52
<b>7.</b>	<b>Einsatz von künstlichen Intelligenzen bei Entscheidungen des Stiftungsrats .....</b>	<b>53</b>
7.1	Aufgaben des Stiftungsrats .....	53
7.1.1	Sorgfaltspflichten.....	54
7.1.2	Geschäftsführung und Vertretung .....	54
7.1.3	Vermögensverwaltung .....	56
7.1.4	Rechnungswesen .....	56
7.2	Haftung des Stiftungsrats.....	57
7.3	Business Judgement Rule .....	58
7.4	Leitung der Stiftung durch künstliche Intelligenz .....	60
7.4.1	Internationale Situation .....	60
7.4.2	Liechtensteinische Rechtslage.....	61
7.4.3	Besetzung der liechtensteinischen Stiftung mit einer ausländischen juristischen Person unter Einfluss einer künstlichen Intelligenz.....	61
7.5	Delegierung von Aufgaben an eine künstliche Intelligenz .....	63
7.6	Informationsbeschaffung durch künstliche Intelligenz.....	67
7.7	Schlussbetrachtung zum Einsatz von künstlichen Intelligenzen bei Entscheidungen des Stiftungsrats .....	68

<b>8. Virtuelle Beschlussfassungen im Stiftungsrat .....</b>	<b>69</b>
8.1 Die Beschlussfassung des Stiftungsrats im Allgemeinen .....	69
8.2 Sitz der Stiftung .....	71
8.3 Erfordernisse einer virtuellen Stiftungsratssitzung und der einhergehenden Beschlussfassung .....	72
8.3.1 Digitale Einladung zur Sitzung .....	72
8.3.2 Digitale Beschlussfassung im Spannungsverhältnis mit dem Sitz der Stiftung .....	72
8.4 Schlussbetrachtung zur virtuellen Beschlussfassungen im Stiftungsrat .....	74
<b>9. Conclusio .....</b>	<b>75</b>
<b>Literaturverzeichnis .....</b>	<b>77</b>
<b>Internetquellen .....</b>	<b>83</b>
<b>Judikaturverzeichnis .....</b>	<b>85</b>
<b>Abkürzungsverzeichnis .....</b>	<b>85</b>