

sCBDC

*Ein konkurssicheres, digitales Zahlungssystem
für die Schweiz*

SIMON BADER

Inhaltsverzeichnis

Dank	V
Inhaltsverzeichnis	VII
Literaturverzeichnis	XI
Materialienverzeichnis	XXI
Abbildungsverzeichnis	XXV
Abkürzungsverzeichnis	XXVII
Einleitung	1
I. Begrifflichkeiten	5
A. Central Bank Digital Currency (CBDC)	5
1. Wholesale CBDC (wCBDC)	6
2. Retail CBDC (rCBDC)	6
3. Stand der Dinge	7
B. Stablecoin	8
C. Synthetic CBDC (sCBDC)	9
II. Systemvorschlag	13
A. Leitlinien	13
B. Überblick	15
1. Erwerb	15
2. Rückabwicklung	17
3. Übertragung	18
4. Konkurs eines Akteurs	19
III. Akteure	21
A. Die Zentralbank	21
1. Die Schweizerische Nationalbank	21
2. SNB und CBDC	22
3. Funktion im sCBDC-System	23
B. Die Finanzintermediäre	25
1. Aufgaben	25
2. Bankenrechtliche Bewilligung	26
a. Allgemeine Tatbestandsmerkmale der Bankenbewilligung	26
b. Entgelt für sCBDC	27
c. Verwahrung von sCBDC	31

d.	Banken- oder 1b-Lizenz?	34
e.	Zweckbezogene Erwägungen	35
3.	Gesellschaftsform	37
C.	Das SPV	38
1.	Aufgaben.....	39
2.	Finanzmarktrechtliche Bewilligung	39
a.	Bankengesetz.....	39
b.	Finanzmarktinfrastukturgesetz	40
3.	Gesellschaftsform	42
D.	Die Kunden.....	43
IV.	Schuldrechtliche Beziehungen	45
A.	Zentralbank – Finanzintermediäre	45
1.	Girokonto	46
a.	Allgemeines.....	46
b.	Zugang	46
2.	Wallet für wCBDC.....	47
B.	Zentralbank – SPV	49
C.	SPV – Finanzintermediär.....	49
1.	Betrieb des sCBDC-Zahlungssystems und die Teilnahme daran	49
a.	Kreis der Vertragspartner	50
b.	Pflichten des SPV als Betreiberin.....	51
c.	Pflichten der Finanzintermediäre als Teilnehmer	53
2.	Ausgabe der sCBDC	55
a.	Begebungs- und Sicherungsvertrag	55
b.	Rückkonversion von sCBDC	57
D.	SPV – Kunden	58
E.	Finanzintermediäre – Kunden.....	58
1.	Erwerb von sCBDC	59
2.	Rücknahme von sCBDC	60
3.	Verwahrung von sCBDC	61
a.	Hinterlegung nach Obligationenrecht.....	62
b.	Hinterlegung von sCBDC?.....	63
c.	Sammelverwahrung von sCBDC.....	65
d.	Beendigung des Verwahrverhältnisses	67
4.	Transaktionen (insb. Zahlungen) mit sCBDC	68
a.	Anweisung.....	68
b.	Auftragsrechtliche Weisung	69
c.	Gemeinsame Überlegungen zum Widerruf	70

V.	Gegenstand: sCBDC.....	73
A.	Inhalt	73
B.	Form: Registerwertrecht	73
1.	Allgemeines	73
2.	Abgrenzungen	74
a.	Einfache Wertrechte	74
b.	Bucheffekten	74
3.	Anforderungen an Registerwertrechte.....	75
a.	Verkörperte Rechte.....	75
b.	Registervereinbarung.....	76
c.	Wertrechtregister	76
C.	Übertragung.....	78
1.	Grundsätzliches.....	78
2.	Kausales Grundgeschäft.....	79
3.	Zeitliche Komponente.....	80
4.	Auswirkungen	82
VI.	Konkurs.....	83
A.	Allgemeines zur Generalexekution.....	84
B.	Die Zentralbank	84
C.	Die Finanzintermediäre	86
1.	Aussonderung	86
2.	Vorgehensweise	87
a.	Im Allgemeinen.....	87
b.	Bei sCBDC.....	88
D.	Das SPV	89
E.	Die Kunden.....	90
	Schlussbetrachtungen.....	91
	Anhang: Grossformat-Grafiken	93