

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	1
2	Blockchain-Technologie	5
2.1	Ursprung	5
2.2	Dezentralität	6
2.3	Funktionsweise	7
3	Strafrechtliche Aspekte am Beispiel des Besitzes von Kinderpornographie	15
3.1	Ausgangssituation	15
3.2	Stellungnahme	17
3.3	Fazit	20
4	Anwendbarkeit des Datenschutzes	21
4.1	Ausgangssituation	21
4.2	Stellungnahme	24
4.3	Fazit	26
5	Verantwortliche Stellen innerhalb einer Blockchain	27
5.1	Ausgangssituation	27
5.2	Stellungnahme	30
5.3	Fazit	32
6	Zivilrechtliche Aspekte anhand eines Beispiels	33
6.1	Ausgangssituation	33
6.2	Anfechtung	34
6.3	Rücktritt	35
6.4	Geschäftsfähigkeit	35

6.5	Gesetzliche Verbote/Sittenwidrigkeit	36
7	Lösungsansätze	39
7.1	Reverse Transactions	39
7.2	Pruning	40
7.3	Chameleon Hash	40
8	Fazit	43
	Literatur	49