

1 Einleitung

In der heutigen Zeit verlangen Banken Strafzinsen auf Guthaben, welches sich auf Girokonten deutscher Privatpersonen befindet. Sparkassen, Volks- und Commerzbanken nutzen dieses Instrument, um den aktuell niedrigen Leitzins der EZB entgegenzuwirken und durch Einlagen ihrer Kunden Profit zu schlagen. Eine durch die TUI Stiftung im Jahre 2018 an jungen Erwachsenen zwischen 16 und 26 Jahren durchgeführte Umfrage zeigt ein geringes Vertrauen an deutsche Geldhäuser von nur 22% [TUI 2018].

Im Jahr 2009 wurden Kryptowährungen ins Leben gerufen, um eine Alternative zu vorhandenen Währungssystemen bestehend aus Zentral- und Hausbanken darzustellen. Obwohl dieser Technologie viele Vorteile zugesprochen werden, besitzen nach einer Statistik der ING aus dem Jahr 2018 nur knapp acht Prozent der Deutschen „Bitcoin“ und Co. (s. Anhang A 1).

In dieser Arbeit sollen als Alternative zu den bereits etablierten Währungen wie dem US-Dollar beziehungsweise dem EURO, die Kryptowährungen genauer beleuchtet werden:

- Inwiefern können Kryptowährungen wirklich als alternatives Zahlungsmittel und nicht nur für bestimmte Nischengruppen eingesetzt werden?

Um diese Frage zu beantworten, wird zunächst in den Grundlagen die Geschichte hinter der Blockchain-Technologie und Begriffe in diesem Gebiet erklärt.

Zu Beginn des Hauptteils werden die grundlegenden Funktionalitäten der Blockchain im Gebiet der Kryptowährungen genauer durchleuchtet. Im vierten Kapitel wird es um die Merkmale und Eigenschaften gehen, welche die beiden bekanntesten Arten von Coins haben und für welche Zielgruppen diese am besten geeignet sind. Der darauffolgende Abschnitt dieser Arbeit beschreibt anschaulich, welche Unterschiede sich zwischen Kryptowährungen und aktuell etablierten Währungen wie dem Euro vorhanden sind. Danach befasst sich diese Arbeit mit den gesetzlichen Gegebenheiten zum Etablieren einer Kryptowährung und den aktuell laufenden Verfahren in der Bundesregierung. Abgerundet wird es anschließend mit einem kleinen Zukunftsausblick auf die im Jahr 2020 erscheinende Währung Libra. Das kurze Fazit am Ende wird das Ergebnis noch einmal zusammenfassen.

Auf Bereiche in der Blockchain-Technologie Abseits der Kryptowährungen wird in dieser Arbeit nicht eingegangen. Der Inhalt dieses Schriftstückes beruht zum größten Teil auf Literaturrecherche.