Masterarbeit zum Thema: Bitcoin und Kriminalität im Kontext der Disparität zu alternativen Kryptowährungen

Verfasser: Sven Deters

Abstract

Mit der vorliegenden Masterarbeit werden die im Zusammenhang mit Kryptowährungen bestehenden Kriminalitätsphänomene expliziert und eventuell bestehende Disparitäten von Bitcoin und Altcoins untersucht. Hierbei werden signifikante Unterschiede bereits zwischen den unterschiedlichen Konzepten festgestellt und aufgezeigt. Aufgrund der lediglich bei Bitcoin vorhandenen, tatsächlichen Dezentralität sind damit beispielsweise unterschiedliche Kriminalitätsphänomene nicht zu verwirklichen. Im Bereich der Altcoins bestehen demgegenüber unterschiedliche Abhängigkeiten, z. B. aufgrund der nur vorgegebenen Dezentralität, die eine Nutzung für Kriminalität begünstigen können. Auch wird eine zunehmende Transition der Nutzung von Bitcoin für delinquente Zwecke, insbesondere hin zu Privacy Coins, aufgezeigt. Darüber hinaus erfolgen eine Einordnung des Themenfeldes vor dem Hintergrund von Normalität und Funktionalität von Kriminalität sowie Ausführungen in Bezug auf die dem Bitcoin inhärenten, freiheitsrechtlichen Implikationen, Chancen und Perspektiven.

Schlüsselbegriffe

Bitcoin, Altcoins, DeFi, NFT, Kryptowährung, Kryptowerte, Cybercrime, Kriminalität, Geldwäsche, Ransomware, Scam, Darknet, Underground Economy

Abstract in English

With this master thesis, the existing crime phenomena in connection with cryptocurrencies are explicated and possibly existing disparities of Bitcoin and Altcoins are examined. In doing so, significant differences are already identified and pointed out between the different concepts. Due to the actual decentralization, existing only with Bitcoin, different crime phenomena for example are thus not to be realized. In contrast, in the field of altcoins, there are different dependencies, e. g. due to the only pretended decentralization, which can favor a use for criminality. Also, an increasing transition of the use of Bitcoin for delinquent purposes, especially towards privacy coins, is pointed out. In addition, the topic is classified against the backdrop of the normality and functionality of criminality, and the implications, opportunities and perspectives inherent in Bitcoin in terms of freedom law are discussed.

Keywords

Bitcoin, altcoins, DeFi, NFT, cryptocurrencies, crime, cybercrime, money laundering, ransomware, scam, darknet, underground economy, stolen funds