

Bitcoin

Die freie Währung der Hacker

Es gilt manchen als "das gefährlichste Projekt" des Internets. Eine völlig freie Währung, fälschungssicher, universell einsetzbar, unabhängig von Banken und Regierungen. Eine Währung, die von keiner Zentralbank ausgegeben wird und deren Transaktionen nur durch den Algorithmus der Währung selbst kontrolliert werden. Manche halten [die von Satoshi Nakamoto entwickelte "Hacker-Währung" Bitcoin](#) für ein Kettenbrief-System, aber es ist wohl weit mehr. Mittlerweile kann man für die virtuelle Währung sehr reale Güter einkaufen und sie in sogar in Dollar umtauschen.



Geschaffen werden die Bitcoins, indem sie einfach errechnet werden. [Durch das komplexe System der Bitcoins](#) ist viel Rechenpower nötig, um das System am Laufen zu halten. Denn die Crypto-Währung läuft nicht über einen zentralen Rechner, der die Transaktionen regelt und kontrolliert, sondern über ein Netz aus Rechnern, sogenannten Nodes - ähnlich den Peer-to-Peer Tauschbörsen. Wer seine Rechenpower für

die Bitcoins zur Verfügung stellt, wird dafür in neu geschaffenen Bitcoins bezahlt - so gelangt neues Geld in Umlauf - geschaffen aus Rechenleistung und Elektrizität.

Open-Source-Währung

Der Journalist Jason Calacanis ist sich sicher: [Bitcoins haben die Macht, Regierungen zu stürzen und ganze Wirtschaftssysteme destabilisieren](#). Tausende Hacker haben bereits versucht, Sicherheitslücken oder Fehler in diesem System der Geldschöpfung zu finden - ohne Erfolg. Die Währung ist fälschungssicher, anonym, beliebig teilbar und nicht rückverfolgbar. Mittlerweile werden Transaktionen in der Währung getätigt, die im Bereich von vielen Millionen Dollar liegen.

Geht es nach den Fans der Bitcoins, sind sie eine Währung der Zukunft - eine Open-Source-Währung, an der kein Kreditkartenunternehmen und keine Bank mitverdient, die nicht zentral kontrollierbar ist. Die Konzeption der Währung ist relativ komplex, aber auch Wahrungsexperten können keine wesentlichen Mangels feststellen. Bitcoins sind offenbar doch weit mehr als ein Schneeballsystem, wie anfangs vielfach behauptet wurde.

Und auch weit mehr als Regionalwahrungen, wie etwa der Chiemgauer oder Urstromtaler in Deutschland. Denn diese sind an den Euro gekoppelt, während Bitcoins völlig unabhängig von bisherigen Währungen funktionieren. Zudem werden in Bitcoins Millionen umgesetzt, was man von den wenigsten Alternativwahrungen sagen kann.

Der Bitcoin wertet derzeit drastisch auf - war er vor Kurzem noch etwa 20 Dollar-Cent pro Bitcoin wert, sind es mittlerweile stolze acht Dollar. [Einer der Entwickler wurde nun bei der CIA vorgeladen](#), um über das System zu referieren, dass einigen offenbar Sorge bereitet.

Rechtsfreies Geld



Der Rechtsstatus der Bitcoins ist derzeit durch kein Gesetz zu definieren. Durch seine Anonymität eignet es sich daher hervorragend auch für kriminelle Zwecke wie Drogengeschäfte - eine Schattenseite, die sich aber kaum vermeiden lässt, wenn man ein wirklich freies und anarchisches Geldsystem will.

"Würde die neue Währung tatsächlich weithin akzeptiert, hätte das unter Umständen gravierende

Folgen: Plötzlich könnte Geld rund um den Globus verschoben werden, mit einigen wenigen Mausclicks, und zwar völlig anonym, fast kostenlos und nicht nachverfolgbar." [schreibt der Spiegel über die Währung](#), eine Vorstellung, die in der andauernden Geldsystemkrise für viele genial erscheint.

Virtuelles Geld

Auch Euro und Dollar sind heute zu 90 Prozent nur noch Zahlen in Computern, trotzdem mutet es beängstigend an, dass man sein ganzes Vermögen durch einen Plattencrash verlieren könnte und ein längerer Stromausfall die ganze Bitcoin-Wirtschaft lahmlegt. Ob die Bitcoins damit wirklich zukunftsweisend sind, bleibt fraglich.

Aufgrund der Struktur der Währung kann nur eine bestimmte Menge Bitcoins erzeugt werden, dieses Maximum ist etwa 2034 erreicht. Ab dann beginnt eine deflationäre Phase, die den einzelnen Bitcoin aufwertet. Das wird von vielen als Problem gesehen, da es sehr viel Sinn macht Bitcoins zu horten, wenn ihr Wert notgedrungen ständig zunimmt. Damit wiederholt die Währung wohl einen der wesentlichen Mängel unseres Systems. Im Sinne der Geldmenge ist es kein Problem, Bitcoins lassen sich bis auf acht Kommastellen teilen.

Beachtlich ist allemal, dass es heutzutage tatsächlich möglich ist, ein neues Geldsystem "in der Garage" zu erschaffen und daraus einen Millionenmarkt zu machen, der die Möglichkeit bieten würde, das alte System relativ schnell abzulösen. Denn Wert erhält eine Währung allein durch seine Akzeptanz - und die steigt bei den Bitcoins noch immer stetig.

Mehr Artikel zum Thema

[Fließendes Geld - Die Geburt des Goldenen Zeitalters](#)

[Joytopia: Eine Währung nach dem Vorbild der Natur](#)

1juni2011

<http://www.sein.de/gesellschaft/neue-wirtschaft/2011/bitcoin--die-freie-waehring-der-hacker.html>