

# Plotzlich sprechen alle uber Ethereum - das solltet ihr uber die Bitcoin-Konkurrenz wissen

Chaparro, Frank . Business Insider Deutschland ; Berlin [Berlin]29 June 2017: 6.

[ProQuest-Dokument-Link](#)

---

## VOLLTEXT

Seid ihr froh, dass ihr endlich verstanden habt, was Bitcoins sind? Gut, dann wollen wir euch jetzt Ethereum vorstellen. Das komplizierte Wort hat kurzlich Schlagzeilen gemacht - weil die neue beliebte Kryptowährung plotzlich in die Hohe schoss. Um es genauer auszudrucken: Der Preis eines Ether (so nennt man die Einheit) hat uber 3.000 Prozent zugelegt.

Bitcoins, die viel bekannter sind als alternative "Währung", legten in diesem Jahr um 141 Prozent zu. Aber was genau ist Ether oder Ethereum? Und wie unterscheidet es sich von Bitcoin? Wir erklären es euch.

### **Ist es dasselbe wie Bitcoin?**

Der Grund, warum ihr schon seit Jahren von Bitcoins gehort habt, aber erst seit kurzem von Ethereum: Das letztere wurde erst vor zwei Jahren entwickelt, während es Bitcoin schon seit fast acht Jahren gibt. Ethereum wurde von Vitalik Buterin kreiert, einem jungen Programmierer, dessen Vater ihm alles uber Bitcoin beibrachte. Er uberlegte sich, dass es toll wäre, eine Plattform fur Smart Contracts zu haben, was bei Bitcoin nicht moglich ist. Der Moskauer verließ das College und begann, an Ethereum zu arbeiten, wie CNBC berichtet.

Ether und Bitcoins werden als Kryptowährungen bezeichnet, weil sie nur digital gekauft und verkauft werden können und weil sie nicht von Zentralbanken und Regierungsbehörden kontrolliert werden wie andere Währungen. Man kann damit aber reale Sachen bezahlen, sogar manchmal das Schulgeld fur die Vorschule.

Sie basieren auf einer Technologie, die man Blockchain nennt. Diese funktioniert wie ein Konto, das alle Transaktionen aufzeichnet und verifiziert, die darauf durchgefuhrt werden. Alle Transaktionen auf diesem sogenannten dezentralisierten Netzwerk sind öffentlich und werden nicht von einer Behörde kontrolliert. Die Idee, dass beide Parteien - etwa wenn zwei Banken Anteile voneinander kaufen und verkaufen - einen detaillierten und nachprüfaren Beleg ihrer Transaktionen sofort aufrufen können, hat zuletzt auch an der Wall Street und bei anderen Finanzinstituten Anklang gefunden. Auch weil Blockchains so vielseitig einsetzbar sind.

Es gibt viele verschiedene Möglichkeiten, um Ether zu erwerben. Ihr könnt sie kaufen, wie ihr es auch bei jedem anderen Investment tut. Oder ihr könnt auf eurem Computer nach ihnen "minern", indem ihr komplexe Matheprobleme mit einer Computersoftware löst. Die Aufgaben werden immer komplexer, je mehr Nutzer Mining machen, um das Angebot zu kontrollieren.

Der wichtigste Unterschied zwischen Ethereum und Bitcoin: Bitcoin war von Anfang an als Währung gedacht. Buterin wiederum hat Ethereum als Plattform entwickelt, auf der zwei Parteien einen Vertrag eingehen können ohne eine dritte Partei, sagt Paul McNeal, ein Bitcoin-Prediger und langjähriger Investor in Kryptowährungen. Die sogenannten Smart Contracts sollen fur mehr Vertrauen zwischen den Vertragspartnern sorgen. Die Ethereum-Plattform wird mit Ether betrieben und kann einerseits als Währung eingesetzt werden, andererseits auch fur "virtuelle Anteile, Vermögen, Mitgliedsbescheinigungen und mehr" stehen, schreibt die "HuffPost". Die vielen Anwendungsbereiche sind wahrscheinlich der Grund, warum Ethereum immer beliebter wird.

### **Der Aufstieg**

Im Juni sollte Ethereum Bitcoin als die größte Kryptowährung der Welt im Borsenwert ablosen, sagte "Coindesk" voraus. Im Moment steht Ethereum bei 233 Dollar, Mitte Juni waren es fast 400 Dollar.

Der Marktwert betrug schon 82 Prozent des Marktwertes von Bitcoin. Mittlerweile sind es aber weniger als 70 Prozent.

Der Vormarsch von Ethereum wurde beschleunigt, weil sich auf einmal große Wall-Street- und Tech-Firmen für Kryptowährungen zu interessieren begannen. Wie Coindesk berichtet, haben sich JPMorgan Chase, Microsoft und ein paar andere Firmen im Februar zusammen getan, um die Enterprise Ethereum Alliance zu gründen.

Die Firmen wollen durch dieses Projekt die Ethereum-Plattform nutzen, um Blockchains in ihre Infrastruktur zu integrieren.

Einer Umfrage zufolge, die kürzlich von Nathaniel Popper in der "New York Times" erwähnt wurde, sind Unternehmen eher Ethereum als Bitcoin zugetan. Beinahe 94 Prozent der befragten Firmen gaben an, dass sie Ether sehr positiv sehen. Zum Vergleich: Nur 49 Prozent gaben an, Bitcoin positiv zu bewerten.

MGT Capital, das von John McAfee geleitet wird, ist eines dieser Unternehmen. Die Firma will mit Mining beginnen, um Gewinn zu machen. "Wir sind jeden Tag mehr überzeugt vom Wachstum und Wert digitaler Währungen. Und unsere Firma ist perfekt aufgestellt, um ein führender Anbieter von Prozessleistungen für wichtige Blockchains zu werden", sagte McAfee in einem Statement.

Weblink: <http://www.businessinsider.de/ethereum-bitcoins-2017-6>

## DETAILS

<b>Titel:</b>	Plotzlich sprechen alle über Ethereum - das solltet ihr über die Bitcoin-Konkurrenz wissen
<b>Autor:</b>	Chaparro, Frank
<b>Titel der Publikation:</b>	Business Insider Deutschland; Berlin
<b>Erste Seite:</b>	6
<b>Seitenanzahl:</b>	1
<b>Erscheinungsjahr:</b>	2017
<b>Publikationsdatum:</b>	Jun 29, 2017
<b>Herausgeber:</b>	Axel Springer Syndication GmbH
<b>Verlagsort:</b>	Berlin
<b>Publikationsland:</b>	Berlin
<b>Publikationsthema:</b>	Business And Economics, General Interest Periodicals--Germany
<b>Quellentyp:</b>	Wire Feeds
<b>Publikationssprache:</b>	German
<b>Dokumententyp:</b>	News
<b>ProQuest-Dokument-ID:</b>	1914393514

**Dokument-URL:** <https://search.proquest.com/docview/1914393514?accountid=39579>

**Copyright:** Copyright finanzen.net GmbH. All Rights Reserved.

**Zuletzt aktualisiert:** 2017-06-29

**Datenbank:** ABI/INFORM Collection

## LINKS

[Linking Service](#)

---

Copyright Datenbank © 2018 ProQuest LLC. Alle Rechte vorbehalten.

[Allgemeine Geschäftsbedingungen](#) [Kontaktieren Sie ProQuest](#)