

## Manifest eines Krypto-Dezentraliste

originally written by: Arvicco (bitnovosti.com) july 2016  
grammatical and design update: july 2019



**B**lockchains werden die Welt regieren und einen Mechanismus bieten, um die soziale und wirtschaftliche Zusammenarbeit auf ein noch nicht da gewesene Niveau zu bringen - eine wirklich globale Dimension. An dieser Zusammenarbeit werden nicht nur Menschen, Gruppen und Verbände beteiligt sein, sondern auch eine wachsende Zahl von zunehmend unabhängigen künstlichen Agenten.

Jede Blockchain schafft um ihre Anwendungen ein soziales Netzwerk, dessen Netzwerkwert gemäß des Reed'schem Gesetzes exponentiell mit der Anzahl der Teilnehmer wächst. Dieser Wert wird nicht wie bei früheren zentralisierten Modellen von Intermediären oder Controllern extrahiert. Stattdessen wird es unter den Teilnehmern geteilt und bietet wirtschaftliche Anreize für eine Zusammenarbeit ohne Zwang.

Nicht alle Blockchains sind gleich. Es gibt drei Schlüsselmerkmale, die eine skalierbare blockchain-fähige Zusammenarbeit ermöglichen: *Offenheit*, *Neutralität* und *Unveränderlichkeit*.

### Offenheit

*Offenheit ist notwendig.* Es versteht sich von selbst, dass die Spielregeln für jeden sichtbar und verständlich sein sollten. Jeder sollte in der Lage sein, an einer beliebigen Schicht des Systemes teilzunehmen, ohne um Erlaubnis zu bitten. Jeder sollte in der Lage sein, das Netzwerk gemäß seinen Regeln zu nutzen. Jeder sollte in der Lage sein, einen eigenen Client zu erstellen, der das offene Protokoll implementiert. Jeder sollte in der Lage sein, zur Netzwerksicherheit usw. beizutragen. Keine Registrierung, Identifizierung oder andere Voraussetzungen sollten die Teilnahme einschränken. All diese Einschränkungen verhindern die Skalierung des Netzwerks und deren Durchsetzung führt zu Zentralisierungsrisiken.

---

Sources:

<https://bitnovosti.com/2016/07/14/a-crypto-decentralist-manifesto/>

[https://medium.com/@bit\\_novosti/a-crypto-decentralist-manifesto-6ba1fa0b9ede#.2m5ro5rr9](https://medium.com/@bit_novosti/a-crypto-decentralist-manifesto-6ba1fa0b9ede#.2m5ro5rr9)

## **Neutralität**

*Neutralität ist notwendig.* Es ist wichtig, dass jeder, der an einer Blockchain-fähigen Zusammenarbeit teilnimmt, mit allen anderen gleichgestellt ist. Es spielt keine Rolle, ob Sie über eine enorme wirtschaftliche Macht verfügen oder nur über eine winzige Menge. Es spielt keine Rolle, ob Sie eine heilige Mutter Theresa oder eine teuflische Drogendealer\*in sind. Es spielt keine Rolle, ob Sie ein Mensch oder ein Kühlschrank sind. Es spielt keine Rolle, woran Sie glauben, welche politische Theorie Sie vertreten oder ob Sie eine moralische oder eine unmoralische Person sind. Die ethnische Zugehörigkeit, das Alter, das Geschlecht, der Beruf, die soziale Stellung, die Freunde oder Zugehörigkeiten, das Fabrikat oder das Modell eines Teilnehmers, die Ziele, Zwecke oder Absichten - all dies ist für die Blockchain nicht von Belang. Die Spielregeln sind für alle genau gleich, Punkt. Ohne Neutralität wird das System auf Kosten anderer auf eine Gruppe von Teilnehmern ausgerichtet. In diesem Fall ist es weniger wahrscheinlich, dass es allgemeine Akzeptanz findet und den Netzwerkwert für alle maximiert.

## **Unveränderlichkeit**

*Unveränderlichkeit ist notwendig.* Die Blockchain ist eine Wahrheitsmaschine, die eine allgemein anerkannte Version der Geschichte bewahrt, eine unveränderliche Abfolge von Ereignissen. Was einmal wahr ist, ist immer wahr, unabhängig von politischen oder geschäftlichen Interessen, und kein Maß an Lobbying kann dies ändern. Wenn es einfach nicht möglich ist, den Verlauf zu ändern, werden keine Ressourcen für den Aufwand verschwendet. Wenn es überhaupt Schlupflöcher gibt, werden diese von ausreichend motivierten und entschlossenen Interessengruppen auf Kosten anderer ausgenutzt, was den Netzwerkwert für alle verringert.

Die Regeln für das Blockchain-Netzwerk sind im Voraus bekannt. Sie sind für alle gleich und können sich nur im 100-prozentigen Konsens ändern. Ja, es muss 100% sein. Denn, jede Änderung der Systemregeln, mit der sich nicht alle Teilnehmer einverstanden erklären, führt zu einer Aufteilung des Netzwerks, was den Netzwerkwert für alle verringert.

Es ist unmöglich, diese Blockchain-Eigenschaften zu erreichen, ohne dass das System wirklich dezentralisiert ist. Wenn ein Aspekt des Blockchain-Systems zentral gesteuert wird, wird ein Angriffsvektor eingeführt, der die Verletzung einer oder mehrerer der wichtigsten Blockchain-Eigenschaften ermöglicht. Möglicherweise kann die Teilnahme eingeschränkt werden (z. B. durch Durchsetzung der AML / KYC-Regeln), wodurch die Offenheit verletzt wird. Es kann möglich sein, diskriminierende Richtlinien durchzusetzen (z. B. durch Filtern von „illegalen“ Transaktionen), wodurch die Neutralität verletzt wird. Es kann möglich sein, den Verlauf von Ereignissen neu zu schreiben (z. B. durch Beschlagnahme oder „Umverteilung“ von Geldern), wodurch die Unveränderlichkeit verletzt wird. Die Einführung zentraler Chokepoints schafft die Voraussetzung für

---

Sources:

<https://bitnovosti.com/2016/07/14/a-crypto-decentralist-manifesto/>

[https://medium.com/@bit\\_novosti/a-crypto-decentralist-manifesto-6ba1fa0b9ede#.2m5ro5rr9](https://medium.com/@bit_novosti/a-crypto-decentralist-manifesto-6ba1fa0b9ede#.2m5ro5rr9)

die Einführung von „Blockchain-Intermediären oder Controllern“, die auf Kosten anderer Teilnehmer Wert aus dem System ziehen können.

Daher ist die Dezentralisierung das wichtigste Merkmal von Blockchain-Systemen, von dem alles andere abhängt. Mit der Dezentralisierung werden Blockchains die Welt regieren. Ohne sie werden sie "eingegrenzt" und in Nischenanwendungen eingebunden.

**Wir Dezentralisten** verpflichten uns, Blockchains offen, neutral und unveränderlich zu halten. Wir verpflichten uns, Blockchain-Systeme dezentral zu halten. Dies informiert alle unsere Handlungen und Positionen in Bezug auf Entwicklungen in der Kryptowelt und darüber hinaus. Alle Versuche, eine der wichtigsten Blockchain-Eigenschaften zu verletzen, sollten bekämpft werden. Alle Änderungen an den Regeln einer Blockchain, die neue Zentralisierungsrisiken mit sich bringen oder bestehende verstärken, sollten bekämpft werden. Es sollten nur Entwicklungen unterstützt und gefördert werden, die eindeutig der Dezentralisierung zugute kommen oder die drei Schlüsselmerkmale der Blockchain stärken. Die Blockchain-Revolution wird nicht zentralisiert.

***- Lassen Sie uns dafür sorgen!***

---

Sources:

<https://bitnovosti.com/2016/07/14/a-crypto-decentralist-manifesto/>

[https://medium.com/@bit\\_novosti/a-crypto-decentralist-manifesto-6ba1fa0b9ede#.2m5ro5rr9](https://medium.com/@bit_novosti/a-crypto-decentralist-manifesto-6ba1fa0b9ede#.2m5ro5rr9)