



Ethereum Classic

## Die Unabhängigkeitserklärung der Ethereum Classic

The Ethereum Classic Declaration of Independence  
grammatical and design update: july 2019

Lassen Sie die ganze Welt wissen, dass am 20. Juli 2016 im Block 1,920,000 wir als eine Gemeinschaft souveräner Einzelpersonen sich in einer gemeinsamen Vision gegenüber standen, die ursprüngliche Ethereum-Blockchain fortzusetzen, welche wirklich *frei von Zensur, Betrug oder Einmischung Dritter* ist. In der Erkenntnis, dass die Blockchain die absolute Wahrheit darstellt, unterstützen wir ihre Unveränderlichkeit und ihre Zukunft. Wir machen diese Erklärung nicht leichtfertig oder ohne Rücksicht auf die Konsequenzen unseres Handelns.

### Rückblick

Mit großem Dank sei darauf hingewiesen, dass wir die Schaffung der Ethereum-Blockchain-Plattform durch die Ethereum Stiftung (Ethereum Foundation) und ihre Gründungsentwickler anerkennen. Es kann ohne Bedenken gesagt werden, dass ohne Ihre harte Arbeit und ihr Engagement, dass wir als Gemeinschaft nicht dort wären, wo wir heute sind.

Von Anfang an wurde die Ethereum-Blockchain als dezentrale Plattform - für „Anwendungen, die ausgeführt werden genau wie programmiert, ohne dass die Gefahr von *Betrug, Zensur oder Eingriffen Dritter* besteht“<sup>1</sup> - vorgestellt. Es bot einen Ort für die freie Assoziation von Ideen und Anwendungen aus der ganzen Welt, ohne Angst vor Diskriminierung zu haben, und bot gleichzeitig Pseudonymität. In dieser dezentralen Plattform sahen viele von uns ein großes Versprechen.

### Liste der Unzufriedenheiten

Es ist jedoch mit großem Bedauern, dass wir uns als Gemeinschaft spontan organisieren<sup>2</sup> mussten, um die Ethereum-Blockchain-Plattform vor ihren Gründungsmitgliedern und Organisationen zu verteidigen, und zwar aufgrund einer langen Reihe von Missbräuchen, insbesondere durch die Führung der Ethereum-Stiftung (Ethereum Foundation).

Diese Missstände sind wie folgt:

---

<sup>1</sup> <https://ethereum.org/>

<sup>2</sup> [https://www.reddit.com/r/EthereumClassic/comments/4u4o61/call\\_for\\_action\\_what\\_can\\_i\\_do\\_to\\_help\\_ethereum/](https://www.reddit.com/r/EthereumClassic/comments/4u4o61/call_for_action_what_can_i_do_to_help_ethereum/)

- Um die Schaffung einer „Soft Fork“ (Weiterentwicklung mit Abwärtskompatibilität) zu beschleunigen, die aus einer geringfügigen Änderung im Ethereum-Blockchain-Code bestand, für den einzigen Zweck, eine Blacklist zu erstellen und Transaktionen zu zensieren, die normalerweise wäre erlaubt gewesen
- Für die Vernachlässigung der vollen Implikationen der "Soft Fork" durch die Ethereum-Blockchain als Warnung, dass sie gegen die darin kodierten Grundsätze und Werte verstoßen<sup>3</sup>
- Für die Schaffung eines nicht repräsentativen Abstimmungsmechanismus namens „carbon vote“, den sie anfänglich als "inoffiziell"<sup>4</sup> angegeben hatten, nur um diesen Aussagen einen Tag vor der „Hard Fork“ (Weiterentwicklung ohne Abwärtskompatibilität)<sup>5</sup> zu widersprechen
- Um die Schaffung einer „Hard Fork“ zu beschleunigen, die aus einem unregelmäßigen Zustandswechsel in der Ethereum-Blockchain-Code bestand, der die Eigenschaften der *Unveränderlichkeit*, *Fungibilität* und *Heiligkeit* des Hauptbuches verletzte (ledger)
- Für die absichtliche Entscheidung, den Wiederholungsschutz (replay protection) nicht in die „Hard Fork“ aufzunehmen, ein Handel, der unnötig einen Kostenaustausch und Tausende von Benutzern das rechtmäßige Eigentum an ihren Ether-Tokens<sup>6</sup> hat

### Respektieren der für Blockchains wesentlichen Werte

Man könnte sich fragen, welchen Schaden es anrichten kann, wenn man den Code der Ethereum-Blockchain ändert und die Inhaber von „The DAO“-Token (dezentralisierte, autonome, Organization) rettet<sup>7</sup>, was keine unbegründete Frage ist. Viele von uns haben ein angeborenes Gefühl von Recht und Unrecht. Auf den ersten Blick fühlte sich die Rettung von "The DAO" richtig an. Es verstieß jedoch gegen zwei Hauptaspekte bei der Vergabe von Peer-to-Peer-Cash<sup>8</sup> und der Wert intelligenter vertragsbasierter Systeme: *Fungibilität* und *Unveränderlichkeit*.

*Unveränderlichkeit* bedeutet, dass die Blockchain unantastbar ist. Nur gültige Transaktionen, die unter Verwendung eines von der Mathematik definierten kryptografischen Protokolles abgeglichen werden, werden vom Netzwerk akzeptiert. Ohne dies könnte die Gültigkeit aller Transaktionen in Frage gestellt werden, da jede Transaktion geändert werden könnte, wenn die Blockchain veränderbar ist. Dadurch bleiben die Transaktionen nicht nur betrugsanfällig, sondern es kann auch zu einem Desaster für verteilte Anwendungen (Dapps) kommen, die auf der Plattform ausgeführt werden.

*Fungibilität* ist das Merkmal von Geld, bei dem eine Einheit einer anderen entspricht. Zum Beispiel entspricht ein Euro einem anderen Euro genauso wie ein Bitcoin einem anderen Bitcoin. Leider gleicht eine ETH keiner anderen ETH mehr. Die ETH des mutmaßlichen Angreifers war nicht mehr so

<sup>3</sup> <https://blog.ethereum.org/2016/06/28/security-alert-dos-vulnerability-in-the-soft-fork/>

<sup>4</sup> [https://www.reddit.com/r/ethereum/comments/4s0rz6/a\\_vote\\_that\\_nobody\\_knows\\_about\\_is\\_not\\_a\\_vote/d55nye3/](https://www.reddit.com/r/ethereum/comments/4s0rz6/a_vote_that_nobody_knows_about_is_not_a_vote/d55nye3/)

<sup>5</sup> <https://blog.ethereum.org/2016/07/15/to-fork-or-not-to-fork/>

<sup>6</sup> <https://pbs.twimg.com/media/CopwJVHXEAABEKd.jpg>

<sup>7</sup> <https://dictionary.cambridge.org/us/dictionary/english/bailout>

<sup>8</sup> <https://bitcoin.org/bitcoin.pdf>

gut wie Ihre ETH und war der Zensur wert, die von der sogenannten Mehrheit für notwendig erachtet wurde.

Letztendlich wurden diese Verstöße gegen die *Fungibilität* und *Unveränderlichkeit* durch die subjektiven moralischen Urteile derjenigen ermöglicht, die den brennenden Wunsch verspürten, den mutmaßlichen Angreifer vor Gericht zu stellen. Dabei haben sie jedoch eine Kernsäule von Ethereum kompromittiert, um das zu tun, was ihrer Meinung nach im Interesse des "Allgemeinwohls" lag. Wer sagt in einer globalen Gemeinschaft, in der jeder Einzelne seine eigenen Gesetze, Bräuche und Überzeugungen hat, was richtig und was falsch ist?

Zutiefst beunruhigt darüber, dass diese Grundprinzipien von vielen Entwicklern der Stiftung und einem beträchtlichen Teil der Ethereum-Teilnehmer missachtet wurden, haben wir als Community einen Grundsatzkodex für die Ethereum Classic-Kette aufgestellt und festgelegt.

### **Der Ethereum Classic-Grundsatzkodex**

Wir glauben an eine *dezentrale, zensurresistente, erlaubnislose* Blockchain. Wir glauben an die ursprüngliche Vision von Ethereum als einem Weltcomputer, der nicht heruntergefahren werden kann und irreversible Smart-Verträge (smart contracts) abschließt. Wir glauben an eine starke Trennung von Bedenken, bei der Systemforks der Codebasis nur möglich sind, wenn Schwachstellen, Fehler auf Protokollebene behoben oder Funktionserweiterungen bereitgestellt werden. Wir glauben an die ursprüngliche Absicht, eine *zensurresistente, vertrauenslose und unveränderliche* Entwicklungsplattform aufzubauen und aufrechtzuerhalten.

Hierin sind die erklärten Werte aufgeführt, mit denen sich die Teilnehmer der Ethereum Classic-Community einverstanden erklären. Wir ermutigen Sie, diese Grundsätze nicht durch ein Edikt einer Person oder Fraktion zu ändern, die behauptet, Macht, Autorität oder Glaubwürdigkeit zu besitzen, um dies zu tun.

Als Gemeinschaft sind wir uns einig, dass:

- der Zweck von Ethereum Classic darin besteht, eine dezentrale Plattform bereitzustellen, auf der dezentrale Anwendungen (Dapps) ausgeführt werden, die exakt wie programmiert ausgeführt werden, ohne dass *Ausfallzeiten, Zensur, Betrug* oder *Eingriffe Dritter* möglich sind
- *der Code das Gesetz ist (Code is Law)*; Es dürfen keine Änderungen am Ethereum Classic-Code vorgenommen werden, die die Eigenschaften der *Unveränderlichkeit, Fungibilität* oder *Heiligkeit* des Hauptbuches verletzen: Die Transaktionen oder Hauptbuch-Historie können aus keinem Grund umgekehrt oder geändert werden
- forks und/oder Änderungen am zugrunde liegenden Protokoll nur zum Update oder Upgrade der Technologie verwendet werden dürfen, auf der Ethereum Classic ausgeführt wird

- die interne Projektentwicklung von jedem finanziert werden kann, ob über einen vertrauenswürdigen Dritten seiner Wahl oder direkt, wobei die Währung seiner Wahl pro Projekt und nach einem transparenten, offenen und dezentralen Crowdfunding-Protokoll verwendet wird
- jede Person oder Gruppe von Personen Verbesserungen, Erweiterungen oder Upgrades für vorhandene oder vorgeschlagene Ethereum Classic-Assets vorschlagen kann
- jede Person oder Gruppe von Personen die dezentrale Plattform Ethereum Classic verwenden kann, um dezentrale Anwendungen zu erstellen, Crowdsales zu veranstalten, autonome Organisationen / Unternehmen zu gründen oder für einen anderen Zweck, den sie für geeignet halten

### **Der Blick in die Zukunft**

Aus den vielen oben genannten Gründen haben wir uns entschieden, die ursprüngliche Blockchain "Ethereum Classic" mit dem Tickersymbol "ETC" umzubenennen, damit die Community und alle anderen Teilnehmer die ursprüngliche, ungeteilte und unveränderliche Blockchain-Plattform identifizieren können.

Unser aufrichtigster Dank gilt jenen Entwicklern innerhalb und außerhalb der Stiftung, die es ablehnten, sich in das Ethereum-Blockchain-Hauptbuch einzumischen, und der Ethereum-Classic-chain das Überleben und Weiterleben ermöglichten.

Wir wissen, dass es viele von Ihnen gibt, und wir heißen Sie jederzeit willkommen, um unserer dezentralen Gemeinschaft beizutreten.

Wir werden die Vision einer dezentralen Steuerungsform (Governance) für die Ethereum Classic-Blockchain fortsetzen und unsere Opposition gegen eine zentrale Führungsübernahme beibehalten, insbesondere durch die Ethereum Foundation sowie die Entwickler, die wiederholt erklärt haben, dass sie die Ethereum Classic-Blockchain nicht mehr weiterentwickeln werden.

Wir werden uns ebenfalls offen der "Tyrannei der Mehrheit" widersetzen und nicht zulassen, dass die Werte des Systemes beeinträchtigt werden. Als eine vereinte Gemeinschaft werden wir uns weiterhin für die Verteidigung und den erforderlichen Fortschritt organisieren, um dieses große Experiment fortzusetzen und zu sichern. Die Ethereum Classic-Plattform, ihr Code und Technologie sind jetzt als Open-Source-Software<sup>9</sup> für die Welt offen. Es ist jetzt frei verfügbar für alle, die es verbessern und darauf aufbauen möchten: Ein wirklich freier und vertrauensloser Weltcomputer, den wir als Community gemeinsam bewiesen haben und weiterhin beweisen werden, ist anti-fragil<sup>10</sup>.

- *Die Ethereum Classic Community*

---

<sup>9</sup> <https://github.com/ethereumclassic>

<sup>10</sup> Anti-fragil: „Dinge, die durch Unordnung gewonnen werden“, Nassim Nicholas Taleb