

# Blockchain oder nicht Blockchain?

von Menno Martens, Kryptospezialist und Produktmanager

Der Februar war ein Monat voller bedeutender Ereignisse, insbesondere für [Bitcoin](#) und [Ethereum](#), auch wenn der Markt den ganzen Monat über nahezu unverändert blieb. ETHDenver, die größte und älteste Veranstaltung zum Aufbau von Ethereum, fand Ende Februar statt. Als eine Person, die im Laufe der Jahre an ähnlichen Veranstaltungen teilgenommen hat, kann ich sagen, dass sie den Anlegern eine neue und interessante Sichtweise auf die Branche als Ganzes bietet. Es ist immer wieder aufregend zu sehen, wie sich so viele Menschen für die schwierigen mathematischen Herausforderungen begeistern, die den Kern der Kryptowährung bilden. Das Hauptereignis bei ETHDenver ist der Buildathon, der im Wesentlichen ein großer Hackathon ist.

## Entwickeln, entwickeln, entwickeln ... nicht nur native Krypto-Unternehmen

Während die ETHDenver-Community mit der Entwicklung von Anwendungen beschäftigt war, gilt es zu beachten, dass allein im Januar eine beträchtliche Anzahl von Mitarbeitern von Entlassungen im Kryptobereich betroffen war. Nach Angaben von CoinGecko verloren 2.806 Krypto-Beschäftigte ihren Arbeitsplatz, was eine beträchtliche Zahl ist, wenn man bedenkt, dass im Jahr 2022 insgesamt 6.820 Krypto-Beschäftigte ihren Arbeitsplatz verloren. Mit anderen Worten: In nur einem Monat im Jahr 2023 erreichten die Krypto-Entlassungen 41 % der gesamten Entlassungen im Jahr 2022.

Interessanterweise scheint die Nachfrage nach [Blockchain-Entwicklern](#) zu steigen. Laut Insidern der Softwarebranche war die Nachfrage noch nie so groß wie derzeit. Die Nachfrage nach Blockchain-Programmierkenntnissen ist im Jahr 2022 um 552 % gestiegen, wie ein Bericht von DevSkiller zeigt, der über 200.000 Bewertungen von Fähigkeiten zusammengestellt hat. Technologieunternehmen können diese Bewertungen als Teil ihres Einstellungsverfahrens verwenden, um die Fähigkeiten eines Entwicklers zu überprüfen. Ein erheblicher Teil dieser Nachfrage kommt von traditionellen Unternehmen, die Entwickler mit Praxiserfahrung jenseits von Testumgebungen im Kryptobereich suchen. Finanzunternehmen, die ihre eigenen Blockchains

entwickeln wollen, könnten ein weiterer wichtiger Treiber für die Nachfrage nach Entwicklern sein.

## Das beste Interesse der Finanzinstitute

Trotz der Höhen und Tiefen, die der Bereich der [Kryptowährungen](#) durchlebt hat, sind traditionelle Finanzinstitute Kryptowährungen gegenüber immer noch optimistisch eingestellt. Dies zeigt sich an den mutigen Erklärungen mehrerer Hauptakteure des traditionellen Finanzwesens wie Blackrock, die sich für die Tokenisierung ausgesprochen haben. Sie bringen im Wesentlichen Aktien, Anleihen und andere traditionelle Finanzanlagen in ein Blockchain-Netzwerk.

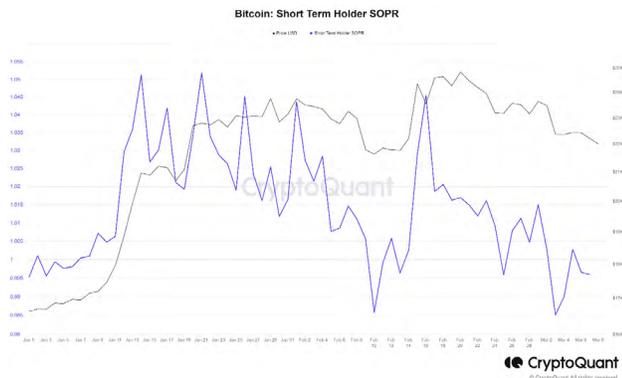
Ein bemerkenswerter Höhepunkt des vergangenen Monats war der, dass Fidelity auch dann noch an seinem Angebot festhält, nachdem eine Gruppe von US-Senatoren, darunter Elizabeth Warren und Dick Durbin, Fidelity aufgefordert hatten, seine Bitcoin-Befürwortung zu überdenken, weil sie argumentierten, dass digitale Anlagen die Rentensparer einem unnötigen Risiko aussetzen. Fidelity ist nur eines von vielen großen Unternehmen, die sich nicht von Kryptowährungen abgewandt haben, und erklärt weiterhin öffentlich, dass digitale Vermögenswerte eine Fülle von Möglichkeiten bieten.

Ironischerweise wurde Bitcoin geschaffen, um Zwischenhändler aus dem Finanzwesen auszuschalten und den Menschen die Möglichkeit zu geben, ihr Geld selbst zu besitzen, doch die traditionellen Finanzriesen nehmen Kryptowährungen immer stärker an. Diese Annahme ist jedoch letztlich für die Kryptowährung selbst von Vorteil. Die Kassen von Krypto-Projekten, aus denen die Gehälter von Entwicklern und Gründern bezahlt werden, profitieren stark, wenn die Nachfrage nach dem Token, auf den die Kasse lautet, steigt. Daher kommt die Annäherung von Kryptowährungen an traditionelle Anleger indirekt der gesamten Kryptobranche zugute.

Man könnte sich fragen, ob sich die traditionellen Finanzinstitute ihr eigenes Grab schaufeln, indem sie zu Zwischenhändlern für Kryptowährungen werden. Die Wahrheit ist jedoch, dass sie

einfach nur den besten Interessen ihrer Kunden folgen. Wenn das Angebot kryptobasierter Produkte den Wünschen der Kunden entspricht, werden die Finanzinstitute sie auch weiterhin anbieten.

## Visualisierung der Anlegerbedingungen



Der Februar war in Bezug auf die Wertentwicklung ein eher ruhiger Monat, aber was zeigen andere Indikatoren? Wir können versuchen, die UTXOs danach zu kategorisieren, wie lange es her ist, dass die Coins ausgegeben wurden. Wir können Bitcoin-Besitzer auf der Grundlage der durchschnittlichen Zeit in Tagen klassifizieren, in der Coins ausgegeben werden. Ist dieser Wert niedrig, werden die Coins nach dem Erwerb schnell ausgegeben und der Anleger kann als kurzfristiger Inhaber (Short-Term Holder, STH) eingestuft werden. Wenn der Wert hoch ist, können wir den Anleger als langfristigen Inhaber (Long-Term Holder, LTH) einstufen. Genauer gesagt, können wir prüfen, ob STHs und LTHs mit Gewinn verkaufen. Derzeit sehen wir, dass LTHs trotz der Markterholung immer noch mit Verlusten verkaufen. Wie sieht es mit STHs aus? Mitte Januar und Mitte Februar erzielten die STHs tatsächlich Gewinne, aber Ende Februar ist das STH-SOPR-Verhältnis wieder unter 1 gefallen.

\* Das kurzfristige Output-Gewinn-Verhältnis (Short Term Output Profit Ratio; SOPR) ist ein Verhältnis der ausgegebenen Outputs (mehr als 1 Stunde und weniger als 155 Tage aktiv), die während des Zeitfensters Gewinn aufweisen. Er wird berechnet als der USD-Wert des ausgegebenen Outputs zum ausgegebenen Zeitpunkt (realisierter Wert) geteilt durch den USD-Wert des ausgegebenen Outputs zum Zeitpunkt der Erstellung (Wert bei Erstellung).

\* Quelle: CryptoQuant.com

## Wichtige Informationen

Wir veröffentlichen diesen Newsletter, um über aktuelle Marktentwicklungen und technologische Neuerungen zu informieren und aufzuklären, und nicht, um eine Empfehlung für bestimmte Produkte oder Projekte abzugeben. Die Auswahl der Artikel sollte daher nicht als Finanzberatung oder Empfehlung für ein bestimmtes Produkt und/oder eine bestimmte digitale Anlage verstanden werden. Gelegentlich werden wir auch Analysen der bisherigen Marktentwicklung, Erwartungen zu Netzwerkleistungen und/oder On-Chain-Leistungen einbeziehen. Die Wertentwicklung in der Vergangenheit ist kein Hinweis auf künftige Renditen.

## ETN-Haftungsausschluss

### Wichtige Informationen

Ausschließlich zu Informations- und Werbezwecken.

Diese Informationen stammen von der VanEck (Europe) GmbH, Kreuznacher Straße 30, 60486 Frankfurt am Main. Sie sind nur dazu bestimmt, Anlegern allgemeine und vorläufige Informationen zu bieten, und sollten nicht als Anlage-, Rechts- oder Steuerberatung ausgelegt werden. Die VanEck (Europe) GmbH und ihre verbundenen und Tochterunternehmen (gemeinsam „VanEck“) übernehmen keine Haftung in Bezug auf Investitions-, Veräußerungs- oder Halteentscheidungen, die der Investor aufgrund dieser Informationen trifft. Die zum Ausdruck gebrachten Ansichten und Meinungen sind zum Veröffentlichungsdatum dieser Informationen aktuell und können sich mit den Marktbedingungen ändern. Bestimmte enthaltene Aussagen können Hochrechnungen, Prognosen und andere zukunftsorientierte Aussagen darstellen, die keine tatsächlichen Ergebnisse widerspiegeln. VanEck gibt weder ausdrückliche noch stillschweigende Zusicherungen oder Gewährleistungen in Bezug auf die Ratsamkeit einer Anlage in Wertpapieren oder digitale Vermögenswerten allgemein oder in das in diesen Informationen erwähnte Produkt oder die Fähigkeit des Basisindex zur Abbildung der Performance des maßgeblichen Marktes für digitale Vermögenswerte.

Der Basisindex ist das ausschließliche Eigentum der MarketVector Indexes GmbH, welche die CryptoCompare Data Limited mit der Führung und Berechnung des Index beauftragt hat. Die CryptoCompare Data Limited verwendet größtmögliche Sorgfalt darauf, die korrekte Berechnung des Index sicherzustellen. Ungeachtet ihrer Verpflichtungen gegenüber der MarketVector Indexes GmbH ist die CryptoCompare Data Limited nicht verpflichtet, Dritte auf Fehler im Index aufmerksam zu machen.

Eine Anlage ist mit Risiken verbunden, einschließlich des möglichen Verlusts des Kapitals bis zum gesamten Anlagebetrag. Außerdem können ETNs extremer Volatilität unterliegen. Sie müssen den Prospekt und das Basisinformationsblatt vor einer Anlagetätigkeit lesen, um die potenziellen Risiken und Chancen, die mit der Entscheidung für eine Anlage in das Produkt verbunden sind, vollständig zu verstehen. Den genehmigten Prospekt finden Sie [www.vaneck.com](http://www.vaneck.com). Bitte beachten Sie, dass die Genehmigung des Prospekts nicht als Befürwortung der an einem geregelten Markt angebotenen oder zum Handel zugelassenen Produkte zu verstehen ist.

Angaben zur Wertentwicklung beziehen sich auf die Vergangenheit und stellen keine Garantie für die künftige Wertentwicklung dar. Die zukünftige Wertentwicklung kann niedriger oder höher sein als die aktuelle.

Die aktuelle Wertentwicklung kann im Vergleich zu den aufgeführten durchschnittlichen jährlichen Renditen höher oder niedriger ausfallen. Die jährlichen Performancedaten zeigen die Wertentwicklung in den zwölf Monaten bis zum letzten Quartalsende und gegebenenfalls für die fünf vorausgegangenen Jahre. Beispielsweise entspricht das „1. Jahr“ der letzten dieser zwölfmonatigen Perioden, das „2. Jahr“ den vorigen 12 Monaten und so weiter. Performancedaten werden in Basiswährung, mit wiederangelegten Nettoerträgen und nach Abzug der Gebühren angezeigt. Makler- oder Transaktionsgebühren kommen zur Anwendung. Anlageerträge und der Kapitalwert einer Anlage unterliegen Schwankungen. Die Schuldverschreibungen können bei Rücknahme einen höheren oder geringeren Wert haben als der ursprünglich gezahlte Betrag.



33 Sir John Rogerson's Quay  
Dublin 2 | Ireland  
[vaneck.com](http://vaneck.com) | [international@vaneck.com](mailto:international@vaneck.com) | +35 31 485 4989

Indexrenditen entsprechen nicht den ETN-Renditen und berücksichtigen keine Management- oder Maklergebühren. Die Wertentwicklung des Index ist nicht repräsentativ für die Wertentwicklung des ETN. Anleger können nicht direkt in den Index investieren. Indizes sind keine Wertpapiere, in die investiert werden kann.

Ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung von VanEck ist es nicht gestattet, Inhalte dieser Publikation zu vervielfältigen oder in einer anderen Publikation auf sie zu verweisen.

© VanEck (Europe) GmbH



33 Sir John Rogerson's Quay  
Dublin 2 | Ireland  
vaneck.com | international@vaneck.com | +35 31 485 4989

## WICHTIGE HINWEISE

Ausschließlich zu Informations- und/oder Werbezwecken.

Diese Informationen stammen von VanEck (Europe) GmbH, die von der nach niederländischem Recht gegründeten und bei der niederländischen Finanzmarktaufsicht (AFM) registrierten Verwaltungsgesellschaft VanEck Asset Management B.V. zum Vertrieb der VanEck-Produkte in Europa bestellt wurde. Die VanEck (Europe) GmbH mit eingetragenem Sitz unter der Anschrift Kreuznacher Str. 30, 60486 Frankfurt, Deutschland, ist ein von der Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht (BaFin) beaufsichtigter Finanzdienstleister. Die Angaben sind nur dazu bestimmt, Anlegern allgemeine und vorläufige Informationen zu bieten, und sollten nicht als Anlage-, Rechts- oder Steuerberatung ausgelegt werden. Die VanEck (Europe) GmbH und ihre verbundenen und Tochterunternehmen (gemeinsam „VanEck“) übernehmen keine Haftung in Bezug auf Investitions-, Veräußerungs- oder Retentionsentscheidungen, die der Investor aufgrund dieser Informationen trifft. Die zum Ausdruck gebrachten Ansichten und Meinungen sind die des Autors bzw. der Autoren, aber nicht notwendigerweise die von VanEck. Die Meinungen sind zum Zeitpunkt der Veröffentlichung aktuell und können sich mit den Marktbedingungen ändern. Bestimmte enthaltene Aussagen können Hochrechnungen, Prognosen und andere zukunftsorientierte Aussagen darstellen, die keine tatsächlichen Ergebnisse widerspiegeln. Es wird angenommen, dass die von Dritten bereitgestellten Informationen zuverlässig sind. Diese Informationen wurden weder von unabhängigen Stellen auf ihre Korrektheit oder Vollständigkeit hin geprüft noch können sie garantiert werden. Alle genannten Indizes sind Kennzahlen für übliche Marktsektoren und Wertentwicklungen. Es ist nicht möglich, direkt in einen Index zu investieren.

Alle Angaben zur Wertentwicklung beziehen sich auf die Vergangenheit und sind keine Garantie für zukünftige Ergebnisse. Anlagen sind mit Risiken verbunden, die auch einen möglichen Verlust des eingesetzten Kapitals einschließen können. Sie müssen den Verkaufsprospekt und die KID lesen, bevor Sie eine Anlage tätigen.

© VanEck (Europe) GmbH



33 Sir John Rogerson's Quay  
Dublin 2 | Ireland  
vaneck.com | international@vaneck.com | +35 31 485 4989