



# Bitcoin

EXCHANGE TRADED

CRYPTO FAQs | BTCE

# FAQs

vertrieben von  
**hanetf**



+44(0) 203 794 1800



info@hanetf.com

Nur für professionelle Anleger | Capital at Risk



## Inhaltsverzeichnis

---

### 01. Über Bitcoin

Was ist Bitcoin? 03

---

### 02. Exchange Traded Cryptocurrencies

Welche Alternativen gibt es zum direkten Bitcoin-Handel? 05

---

### 03. Handel

Wie kaufe ich BTCE? 09

---

### 04. Gebühren

Was sind die Gebühren für BTCE? 10

---

### 05. Über den Emittenten

Wer ist ETC Group? 11

---

# Über Bitcoin

---

## Was ist Bitcoin?

Bitcoin ist eine Kryptowährung. Es handelt sich um eine dezentrale digitale Währung ohne Zentralbank oder einzelnen Administrator, die von Benutzer zu Benutzer im Peer-to-Peer-Bitcoin-Netzwerk gesendet werden kann, ohne dass Vermittler erforderlich sind. Transaktionen werden überprüft und in einem öffentlichen verteilten Hauptbuch aufgezeichnet, das als Blockchain bezeichnet wird.

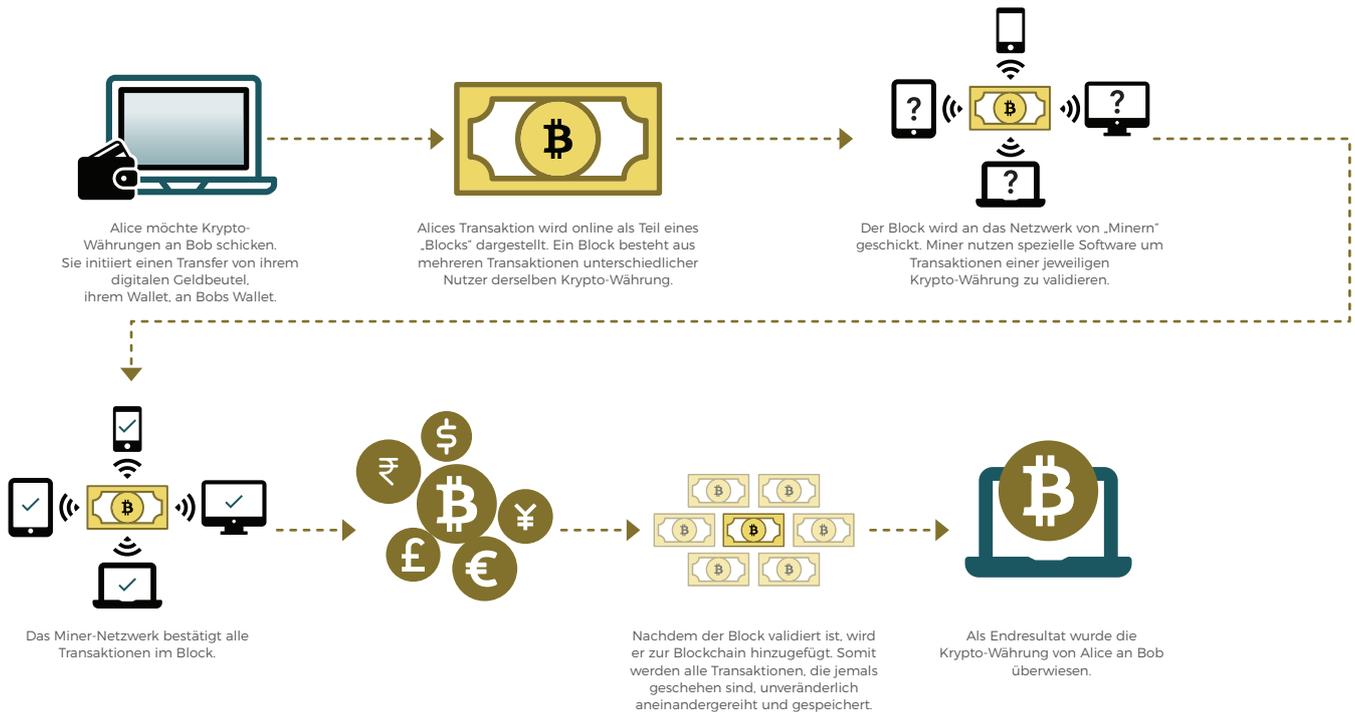
## Warum sollte ich in Bitcoin investieren?

Die historische Preisentwicklung von Bitcoin wies eine niedrige Korrelation auf zu traditionellen Vermögenswerten wie Aktien oder Anleihen, was bedeutet, dass die Kursentwicklung von Faktoren getrieben wird, die relativ unabhängig sind von diesen Märkten. Infolgedessen kann eine Investition in Bitcoin ein Portfolio bestehend aus traditionellen Vermögenswerten weiter diversifizieren, vorausgesetzt, die Allokation ist korrekt proportioniert (z. B. 1% bis 5% des Portfoliowerts).

## Was gibt Bitcoin seinen Wert?

Eine erfolgreiche Währung muss nicht nur ein Wertspeicher sein, sondern auch die Standards von Knappheit, Teilbarkeit, Übertragbarkeit und Nützlichkeit erfüllen. Misst man Bitcoin an diesen Standards, so schneidet es oft besser ab als Fiat-Währungen. Bitcoin ist eine sehr „harte“ Währung, bei der die Gesamtmenge, und somit die Knappheit, innerhalb seiner Codebasis definiert und begrenzt ist im Gegensatz zu Fiat-Währungen, bei denen Regierungen die Geldmenge nach Belieben erhöhen können. Die Teilbarkeit von Bitcoin ist gegeben, da es in kleinere Einheiten Namens Satoshi geteilt werden kann. Mit 8 Dezimalstellen ist der Satoshi ein Hundertmillionstel eines Bitcoins. Die Übertragbarkeit von Bitcoins ist eine seiner größten Errungenschaften, da sie die traditionellen Bankensysteme und ihre Einschränkungen umgeht und Nutzer direkt und ohne Vermittler untereinander agieren lässt.

## How a Bitcoin Transaction works:



## Was ist Bitcoin Mining und wie wirkt es sich auf Investoren aus?

Durch Bitcoin Mining werden neue Bitcoins zum verfügbaren Angebot hinzugefügt. Es geht darum, dass „Miner“ komplexe mathematische Probleme lösen, welche dazu dienen, Bitcoin Transaktionen zu bestätigen und dadurch Bitcoin verdienen. Es gibt aber nur eine begrenzte Menge an Bitcoin. Das Protokoll begrenzt das Gesamtangebot auf 21 Millionen Bitcoins, was es zu einer sehr harten Währung im Vergleich zu Fiat-Währungen macht, die von Zentralbanken kontrolliert werden. Zum heutigen Zeitpunkt sind etwas mehr als 18 Millionen im Umlauf.

## Was ist ein Krypto-Wallet und wozu benötigt man es?

Wenn man Bitcoin kaufen, speichern und ausgeben möchte, ist ein Geldbeutel, ein sogenannter Krypto-Wallet oder einfach Wallet, unerlässlich. Genauso wie mit einem traditionellen Geldbeutel ist es wichtig, sich um die Sicherheit des Wallets zu kümmern, um sicherzustellen, dass Bitcoins nicht verloren gehen. Einer der Hauptvorteile einer Investition in eine börsengehandelte Krypto-ETC wie BTCE besteht darin, dass es physisch mit Bitcoins hinterlegt ist (und bei Rückgabe der Anteile sogar in Bitcoin umwandelbar ist), aber gleichzeitig an einer traditionellen, regulierten Börse genauso wie eine Aktie gekauft und verkauft werden kann. Die Anteile werden sicher auf einem Konto bei einem Börsenmakler verwahrt und Investoren müssen sich nicht auf die kryptische Welt des Bitcoin-Handels direkt einlassen.

## Was sind die Fallstricke beim Handel mit Bitcoin?

Während Bitcoin und Krypto-Währungen die Art und Weise, wie wir über traditionelle Währungen und Zahlungen denken, revolutioniert haben, ist der Kauf und die Speicherung von Bitcoin nicht unbedingt einfach und unkompliziert, so dass einige Anleger und Benutzer aufgrund erlittener Verluste einer erneuten Investition skeptisch gegenüberstehen. Einige der aktuellen Herausforderungen sind:

- Das Einrichten eines Konto-Wallets bei einer Bitcoin-Börse kann langwierig und zeitaufwändig sein.
- Das Einrichten eines Krypto-Wallets ist aus technischer Sicht nicht einfach und erfordert eine steile Lernkurve für Laien.
- Diebstahl, Betrug und Wertverlust, beispielsweise aufgrund des Verlusts der digitalen Schlüssel, können es unmöglich machen, verlorene Gelder zurückzugewinnen. Es gibt keine zentrale Behörde, die Sie kontaktieren können, wenn Sie Ihre Schlüssel verlieren, oder die Transaktion storniert, wenn Sie Opfer von Betrug werden.
- Der Markt ist fragmentiert und die Infrastruktur ist nicht so weit entwickelt wie auf den traditionellen Finanzmärkten. Daher stehen Marktteilnehmer vor technischen, rechtlichen und regulatorischen Herausforderungen sowie Liquiditätsproblemen bei großen Transaktionen.

## Exchange Traded Cryptocurrencies

---

### Welche Alternativen gibt es zum direkten Bitcoin-Handel?

Exchange Traded Cryptocurrencies (ETCs) sind regulierte, transparente und börsennotierte Wertpapiere, die Anlegern eine Alternative bieten zur direkten Investition in Bitcoin. Mit solch einem Produkt können Anleger Bitcoin genauso einfach handeln wie eine Aktie oder einen ETF.

### Was ist ein Exchange Traded Cryptocurrency?

Um die Komplexität und die Risiken zu minimieren, die einhergehen mit einer Direktanlage in Bitcoin, haben Emittenten wie die ETC Group ein neues börsengehandeltes Bitcoin-ETC entwickelt, mit der Anleger Bitcoin an regulierten Wertpapierbörsen über ihren regulären Broker oder ihre Bank handeln können. Dies bietet eine sicherere und bequemere Möglichkeit, in Bitcoin zu investieren. Die ETC Group hat als ersten ETC den BTCetc Bitcoin Exchange Traded Crypto (Ticker: BTCE) eingeführt.

### Was ist BTCetc (Ticker: BTCE)?

BTCE ist die erste zentral abgewickelte Bitcoin-ETC, die auf dem elektronischen Handelssystem Xetra der Deutschen Börse erhältlich ist, Europas größter ETF Börse. Der BTCE-Prospekt wurde von der Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht (BaFin) genehmigt. Da es sich bei BTCE um ein Wertpapier handelt, kann es auf die gleiche Weise verwendet werden, wie Aktien und Anleihen in Ihrem Broker-Konto verwendet werden - als Sicherheiten, oder auch zur Ertragssteigerung durch Hinterlegung für Aktienkredite und Repos. BTCE wird von der ETC Group ausgegeben und von HANetf vermarktet und vertrieben.

### Wird jeder ausgegebene BTCE-Anteil mit Bitcoin hinterlegt?

Ja, für jeden BTCE-Anteil ist eine vordefinierte Menge an Bitcoin in gesicherter Verwahrung gespeichert (1 BTCE = 0,001 Bitcoin am Ausgabebetrag von BTCE, danach sinkt dieser Wert jährlich um die Management-Gebühr). In Verwahrung gehaltene Bitcoin können jederzeit überprüft werden, indem das Guthaben der Emittentin in der Bitcoin-Blockchain selbst überprüft wird.

### Was sind die Vorteile einer Investition in BTCE gegenüber einer direkten Investition in Bitcoin?

#### Der einfachste Weg, in Bitcoin zu investieren

Eine Investition in BTCE ist so einfach wie der Kauf von Aktien über Ihren Broker oder Ihre Bank. Im Gegensatz zur

direkten Investition in Bitcoin müssen Sie sich nicht mit den technischen Herausforderungen beim Einrichten eines Krypto-Wallets zum Speichern von Bitcoin befassen. Ihre BTCE-Anteile werden sicher bei Ihrem Broker oder Ihrer Bank aufbewahrt, wodurch das Risiko eines Verlusts Ihrer Investition aufgrund mangelnder Kenntnisse über die Funktionsweise kryptografischer Schlüssel beseitigt wird.

## Investieren Sie an einer regulierten Börse in Bitcoin

BTCE wird auf XETRA gehandelt, dem elektronischen Handelssystem der Deutschen Börse, Europas größter ETF Börse. Da es sich bei der Deutschen Börse um eine regulierte Börse handelt, können Anleger mit darauf vertrauen, dass alle Marktteilnehmer streng überprüft und sorgfältig überwacht werden, um Marktmissbrauch zu verhindern. Die Alternative besteht darin, Bitcoin an Krypto-Börsen zu handeln, von denen viele nicht reguliert sind oder nicht so strengen Sicherheits- und Compliance-Standards unterliegen.

## Ausreichende Liquidität

Der Emittent hat sich mit erstklassigen Liquiditätsanbietern und autorisierten Teilnehmern (APs) zusammengetan, um sicherzustellen, dass ausreichend Liquidität vorhanden ist. Dies führt zu engen Spreads an der Börse und der Möglichkeit, BTCE-Anteile auf dem Primärmarkt zu schaffen oder zurückzugeben.

## Einlösung für Bitcoin

Inhaber von BTCE haben die Möglichkeit, ihre ETC Anteile in Bitcoin einzulösen und genießen dadurch den zusätzlichen Komfort, auf Wunsch auf ihre Bitcoins zugreifen zu können

## Verwahrung

BTCE lagert die physischen Bitcoins bei einer regulierten, angesehenen und versicherten Verwahrstelle namens BitGo Trust Company. Einlagen werden von Lloyds of London gegen Hacking und Wirtschaftskriminalität bis zu einem Wert von 100 Millionen US-Dollar versichert. BitGo ist eine regulierte Verwahrstelle, und alle Bitcoin-Produkte werden im ColdStorage, also offline, in deren Tresoren gelagert.

## Was sind die Risiken einer Investition in BTCE?

- Wie bei Aktien besteht das Risiko eines Totalverlustes des eingesetzten Kapitals und Sie erhalten möglicherweise nicht den ursprünglich investierten Betrag zurück.
- Wechselkursschwankungen können sich sowohl positiv als auch negativ auf die Rendite auswirken.
- Die Wertentwicklung von Bitcoin in der Vergangenheit ist keine Garantie für die zukünftige Wertentwicklung.
- Das Produkt ist möglicherweise nicht für alle Investoren geeignet, und jeder Anleger sollte die Eignung eines Investments unter Berücksichtigung seiner eigenen Umstände prüfen.
- Eine vollständige Liste der mit diesem Produkt verbundenen Risiken finden Sie im Prospekt.

## Gibt es Nachteile bei einem Investment in BTCE gegenüber regulärem Bitcoin?

Mit Bitcoin können Waren und Dienstleistungen weltweit elektronisch bezahlt werden. BTCE kann nicht zur Bezahlung von Waren und Dienstleistungen verwendet werden, da es sich um ein Anlageinstrument handelt, es sei denn, die ETC wird gegen physische Bitcoins eingelöst.

## Welche Preisquelle wird für BTCE verwendet?

Es wird keine Preisquelle benötigt, da jeder BTCE Anteil genau 0,001 Bitcoin darstellt (zum Ausstellungsdatum und vor Gebühren - siehe unten).

## Wie ist BTCE reguliert?

BTCE ist ein reguliertes Finanzinstrument gemäß MiFID II und wird in jedem Land reguliert, in dem es gehandelt wird. Beispielsweise wird es in Deutschland an der Deutschen Börse gehandelt und von der BaFin reguliert. Bitcoin selbst bleibt in den meisten Ländern weitgehend unreguliert.

## Welchen Schutz bietet BTCE für Investoren?

BTCE wurde primär unter Berücksichtigung der Sicherheit der Anleger entwickelt. Für jeden ausstehenden BTCE-Anteil wird eine entsprechende Menge an Bitcoins bei einer regulierten, angesehenen und versicherten Verwahrstelle gelagert. Alle Transaktionen im Zusammenhang mit den Erstellungs- und Einlösungsprozessen werden von einem unabhängigen Administrator überprüft. Der Administrator kann nur mit Zustimmung des Treuhänders ersetzt werden. Der Treuhänder hält Sicherheitsinteressen an den verwahrten Vermögenswerten und würde im höchst unwahrscheinlichen Fall eines Ausfalls der Emittentin eingreifen, um sicherzustellen, dass alle Verpflichtungen gegenüber den Investoren rechtzeitig und ordnungsgemäß erfüllt werden.

# Handel

## Wie kaufe ich BTCE?

Sie können BTCE genauso wie eine Aktie oder einen ETF über Ihren Broker oder Ihre Bank an der Börse handeln.

## Gibt es eine Mindestinvestition?

Die Mindestinvestition beträgt 1 Anteil BTCE.

## An welchen Börsen handelt BTCE?

BTCE ist derzeit an der Deutschen Börse notiert und ist außerdem zum öffentlichen Vertrieb in Großbritannien und Italien zugelassen.

## BTCE Produktdetails

### BTCetc Bitcoin Exchange Traded Crypto | 200 bps

BÖRSE	Ticker	ISIN	WKN	Basiswert	WÄHRUNG
Deutsche Börse /XETRA	<b>BTCE</b>	<b>DE000A27Z304</b>	<b>A27Z30</b>	<b>Bitcoin</b>	<b>EUR</b>

Der Wert Ihrer Anlage kann steigen als auch fallen. Nur für professionelle Investoren.

Für weitere Details zu BTCE, besuchen Sie bitte unsere Webseite [www.HANetf.com](http://www.HANetf.com) oder kontaktieren Sie uns unter:

 +44(0) 203 794 1800

 [info@hanetf.com](mailto:info@hanetf.com)

## Gebühren

---

### Was sind die Gebühren für BTCE?

Die jährliche Verwaltungsgebühr von BTCE beträgt 2%. Zusätzlich fallen für Anleger wie auch bei Aktien oder ETFs Handelsgebühren an in Form der Geld-Brief Spanne sowie mögliche Ordergebühren, welche vom jeweiligen Broker oder der jeweiligen Bank erhoben werden.

### Wie berechnet sich die jährliche Verwaltungsgebühr?

Die Verwaltungsgebühr wird täglich aus dem Kryptowährungsanspruch eines jeden BTCE Anteils berechnet. Dies bedeutet, dass der Kryptowährungsanspruch pro Anteil jeden Tag um  $1/360$  von 2% (= 0,005556%) sinkt.

## Über den Emittenten

---

### Wer ist ETC Group?

ETC vereint Finanzdienstleister mit Erfahrung in den Bereichen digitale Assets und regulierte Märkte mit einem zentralen Ziel: Investitionen in Kryptowährungen einfach, transparent und sicher zu machen. Vereint innerhalb der ETC Group ist einer der weltweit größten elektronischen Market Maker, zwei in London ansässige FCA-regulierte Broker und ein Team erfahrener Finanzdienstleister, die alle gemeinsam ihr Wissen und ihre Erfahrung im Zusammenhang mit börsengehandelten Finanzprodukten in das Unternehmen einbringen.

### Wofür steht ETC?

Im traditionellen Sinne steht ETC für „Exchange Traded Commodity“. Wir glauben an die Zukunft digitaler Assets und haben unser Unternehmen daher unter der Marke ETC Group geführt. In unserem Fall definiert die Definition ETC das traditionelle Akronym neu und verwandelt es in „Exchange Traded Cryptocurrency“.

## Über HANetf

---

ETC Group hat sich mit HANetf zusammengetan, um die BTCE in Europa zu vermarkten und zu vertreiben. HANetf ist ein unabhängiger ETF-Spezialist, der mit externen Vermögensverwaltern zusammenarbeitet, um europäischen Anlegern differenzierte, moderne und innovative ETFs anzubieten. Über unsere einzigartige White-Label ETF Plattform bieten wir Vermögensverwaltern eine umfassende Lösung für Betrieb, Regulierung, Vertrieb und Marketing von UCITS ETFs.



 +44(0) 203 794 1800

 [info@hanetf.com](mailto:info@hanetf.com)

 [www.hanetf.com](http://www.hanetf.com)

## Wichtige Information

Der Inhalt dieses Dokuments wird von HANetf Limited herausgegeben, einem ernannten Vertreter von Mirabella Advisers LLP, der von der Financial Conduct Authority („FCA“) autorisiert und reguliert wird. Diese Mitteilung wurde für professionelle Anleger erstellt, aber der Exchange Traded Cryptocurrency („ETC“) steht in einigen Ländern jedem Anleger zur Verfügung. Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrem Broker oder Vermittler, ob der ETC in Ihrem Land verfügbar und für Ihr Anlageprofil geeignet ist.

ETCs sind ein sehr volatiler digitaler Vermögenswert und die Wertentwicklung kann nicht prognostiziert werden. Die Wertentwicklung in der Vergangenheit ist kein verlässlicher Indikator für die zukünftige Wertentwicklung. Der Preis des ETC kann variieren und bietet kein festverzinsliches Einkommen. Der Wert einer Anlage kann durch Wechselkurse und zugrunde liegende Preisbewegungen beeinflusst werden.

Dieses Dokument kann zukunftsgerichtete Aussagen enthalten, einschließlich Aussagen zu unserer Überzeugung oder zu aktuellen Erwartungen in Bezug auf die Wertentwicklung bestimmter Anlageklassen. Zukunftsgerichtete Aussagen unterliegen bestimmten Risiken, Unsicherheiten und Annahmen. Es kann nicht garantiert werden, dass solche Aussagen korrekt sind und die tatsächlichen Ergebnisse erheblich von den in solchen Aussagen erwarteten Ergebnissen abweichen können. Daher wird den Lesern empfohlen, sich nicht unangemessen auf diese zukunftsgerichteten Aussagen zu verlassen.

Der Inhalt dieses Dokuments stellt weder eine Anlageberatung noch ein Verkaufsangebot oder eine Aufforderung zur Abgabe eines Angebots zum Kauf eines Produkts oder einer Investition dar. Eine Investition in einen ETC hängt von der Wertentwicklung der zugrunde liegenden Kryptowährung ab, abzüglich der Kosten. Es wird jedoch nicht erwartet, dass diese Wertentwicklung genau übereinstimmt. ETCs beinhalten zahlreiche Risiken, darunter unter anderem allgemeine Marktrisiken im Zusammenhang mit zugrunde liegenden nachteiligen Preisbewegungen sowie Währungs-, Liquiditäts-, operationellen, rechtlichen und regulatorischen Risiken.

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen sind keine Werbung oder ein anderer Schritt zur Förderung eines öffentlichen Angebots von Aktien in den Vereinigten Staaten oder einer Provinz oder einem Gebiet davon, in dem keine der Emittenten oder Ihre Produkte zum Vertrieb zugelassen oder registriert sind, und wenn kein Prospekt einer der Emittenten bei einer Wertpapierkommission oder einer Aufsichtsbehörde eingereicht wurde. Es dürfen keine Dokumente oder Informationen zu diesem Dokument (direkt oder indirekt) in die USA übertragen, übertragen oder verbreitet werden. Weder ETC Issuance GmbH noch von ihr ausgegebene Wertpapiere wurden oder werden gemäß dem United States Securities Act von 1933 oder dem Investment Company Act von 1940 registriert oder gemäß den geltenden staatlichen Wertpapiergesetzen qualifiziert.

Die in diesem Dokument erörterten ETCs werden von der ETC Issuance GmbH, einer nach dem Recht der Bundesrepublik Deutschland eingetragenen Gesellschaft mit beschränkter Haftung, herausgegeben, die gemäß den Bestimmungen des von der Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht („BaFin“) genehmigten Prospekts und den Final Terms („Prospectus“) herausgegeben werden. Anleger sollten den Prospekt vor der Anlage lesen und im Abschnitt „Risikofaktoren“ des Prospekts weitere Einzelheiten zu den mit einer Anlage in die ETCs verbundenen Risiken nachlesen. Jede Investitionsentscheidung sollte auf den Informationen in der Emissionsdokumentation basieren. Das Prospekt ist auf der Website der Emittentin unter [www.btc-etc.com](http://www.btc-etc.com) als Download verfügbar.

Die Entscheidung und der Betrag der Investition sollten Ihre spezifischen Umstände berücksichtigen, nachdem Sie eine unabhängige Anlage-, Steuer- und Rechtsberatung in Anspruch genommen haben.

