

## Die Deutsche eMark – Die Zinsen kommen zurück nach Deutschland!

Version: 1.000

Stand: 20.12.2020

Eigentlich klingt es ja zu schön um wahr zu sein. Man kann sein Geld noch mit Pluszinsen anlegen, obwohl z. B. die einjährigen Deutschen Staatsanleihen mit – 0,75% Zinsen ausgegeben werden. Und das Ganze klingt dann auch noch nach Deutsche Mark und erinnert damit neben einer harten Währung noch an Zeiten, in denen Vierprozenter keine ungewöhnlichen Anlagen waren.

Viele Bundesbürger können sich noch an die hochprozentigen Bundesanleihen erinnern, die über lange Jahre risikoarm und renditesicher Erträge brachten und ein wichtiger Bestandteil deutscher Altersvorsorge darstellten. Diese Zeiten sind jedoch vorbei. Anleger müssen nunmehr dafür bezahlen ihr Geld aufzubewahren. Nicht nur die Annullierung der Zinsen, ja, auch die zunehmende Sorge über Geldstabilität macht ihnen zu schaffen. Da stellt sich doch in zunehmendem Maße die Frage nach Alternativen. Nicht ohne Grund sind die Immobilienpreise in den letzten Jahren nahezu explodiert. Doch der Immobilienmarkt ist endlich und die Preise sind mittlerweile so hoch, dass Renditen in Toplagen gegen Null tendieren.

Verschiedene Kryptowährungen belohnen ihre Teilnehmer im Rahmen des sogenannten Proof-of-Stake-Verfahrens mit einem Anteil am festgelegten Kapital. Das heißt, ein Teilnehmer bindet einen Teil seiner coins (Münzen) und bekommt nach einem gewissen Zeitraum eine Art Zinsen.

Ein für Anfänger sehr leicht zu verstehendes System ist das bei der Deutschen eMark genutzte. Hier ein Beispiel:

Ein Teilnehmer legt in seiner Briefftasche einen Betrag von 10.000,00 DEM an und bekommt nach 30 Tagen eine Gutschrift von 0,32 % auf diesen Block, also Zinsen von 32,00 DEM. Die Zinsen werden dem DEM Block gutgeschrieben und für die nächste Auszahlung mit verzinst.

Die Regeln des Verfahrens können von Währung zu Währung unterschiedlich sein. Zumeist müssen Anleger den zu verzinsenden Betrag im Voraus einfrieren, der Ertragsatz wird z. T. von Anlage zu Anlage unterschiedlich festgelegt, etc. pp.

Nein, nicht jeder, der die Deutsche eMark hält, bekommt die Zinsen. Nur diejenigen, die die Computeranwendung mit DEM-Kontobuch (**Qt-Wallet**) führen, können Zinsen erzeugen. Letztlich sind die Zinsen wirtschaftlich gar kein Entgelt für das Halten von Kapital, sondern für die Teilnahme am System. Nur mit einer ausreichenden Anzahl von Nutzern, die das Instrument des Kontobuchs und die Verifikation (Validierung) aller Transaktionen ausführen, kann die eMark überhaupt existieren und buchhalterisch abgebildet werden. Jeder Qt-Wallet-Nutzer trägt also zum Gelingen bei und bekommt dafür eine Belohnung von 0,32% pro Monat auf die Einzahlungen, die seit 30 Tagen im System stehen. Klingt nach harter Arbeit und:

**Das ist es auch!!!**

Was muss nicht alles dafür tun:

1. Herunterladen und Installation einer Anwendung, mit der die Blockchain gesichert und bestätigt wird. Die Blockchain ist das Kontobuch aller Teilnehmer der DEM. Der Anwender selbst sieht in seiner Briefftasche (Qt-Wallet) nur seine eigenen Transaktionen. Über sogenannte Blockexplorer kann jedermann sämtliche Transaktionen einsehen.
2. Regelmäßige Aktualisierung der Briefftasche, da Zinsen nur erzeugt werden, wenn die Qt-Wallet auf DEM aktuellen Stand ist. Ist eine Qt-Wallet mal nicht auf dem neuesten Stand, bedeutet das nicht, dass die Zinsen verfallen. Die Synchronisation

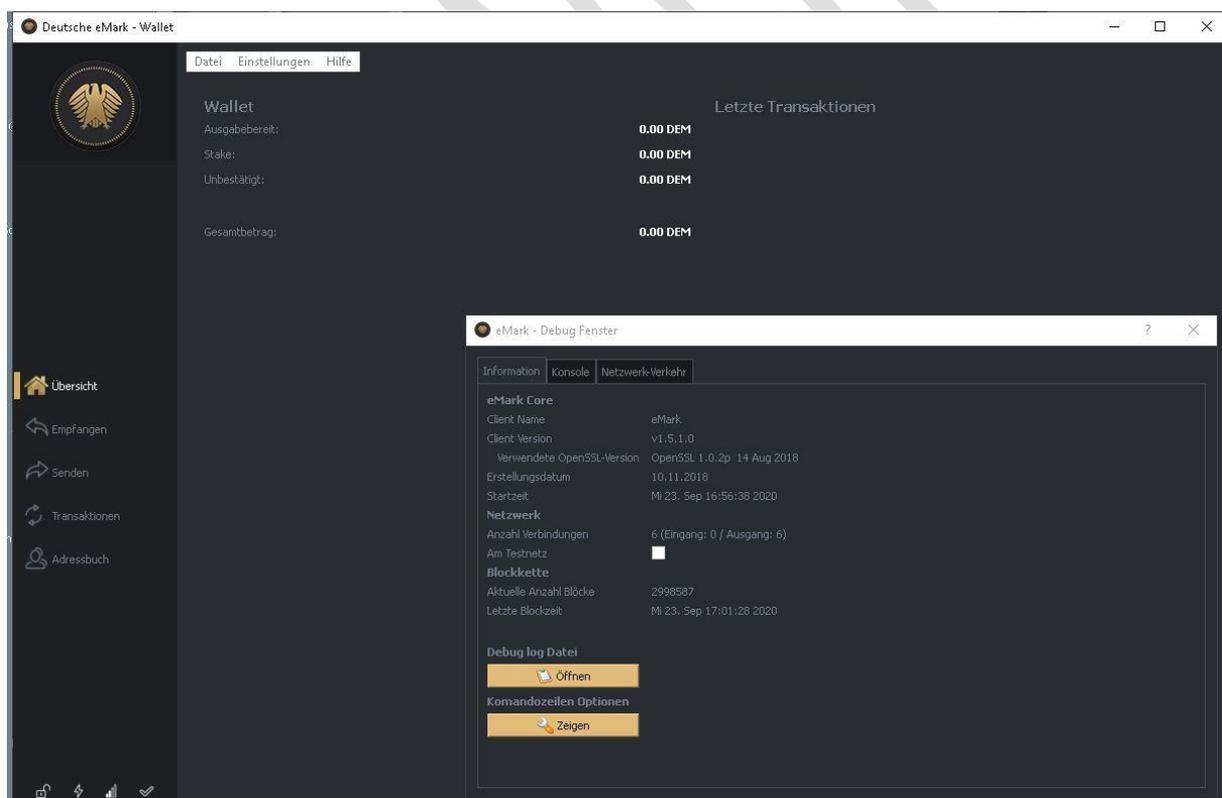
der Wallet bedeutet nur, dass wie bei dem altbekannten Sparbuch die Zinsen ins Buch eingetragen werden.

3. Wer FIAT-Geld in DM umwandeln will, muss in aller Regel zunächst Euro in Bitcoin tauschen und auf einer Bitcoin-Brieftasche speichern. Dann wird Bitcoin zu einer Börse z. B. [C-Patex](#) oder [FreiExchange](#) transferiert und in DEM getauscht. Anschließend wird das Guthaben auf die Qt-Wallet übertragen.
4. Mithilfe einiger DEM-Unterstützer können im DEM-Forum Kleinbeträge via Paypal-Zahlungen eingetauscht werden.

Hier eine Handlungsanweisung zur genauen Vorgehensweise:

### 1. Erstellung einer DEM Qt-Brieftasche

Diese Anweisung gilt nur für Windows-Nutzer. Linux-Nutzer müssen selbst kompilieren. Apple-Nutzer schauen bitte [hier](#)



[Hier](#) geht es zum direkten download-link der Deutschen eMark-Brieftasche für Windows-user. Die derzeit aktuelle Version lautet 1.5.1. Nach der Installation und Aufruf der Brieftasche wird die Blockchain geladen. Der normale Ladeprozess dauert mittlerweile mehrere Tage, da sich bei der Blockchain bereits über 3 Mio. Blöcke angesammelt haben. Deshalb macht es Sinn sich einen sogenannten

Snapshot (Blockchain-Blöcke bis zu einem bestimmten Zeitpunkt) herunterzuladen und in das Programmverzeichnis einzufügen. Eine Anweisung kann [hier](#) eingesehen werden.

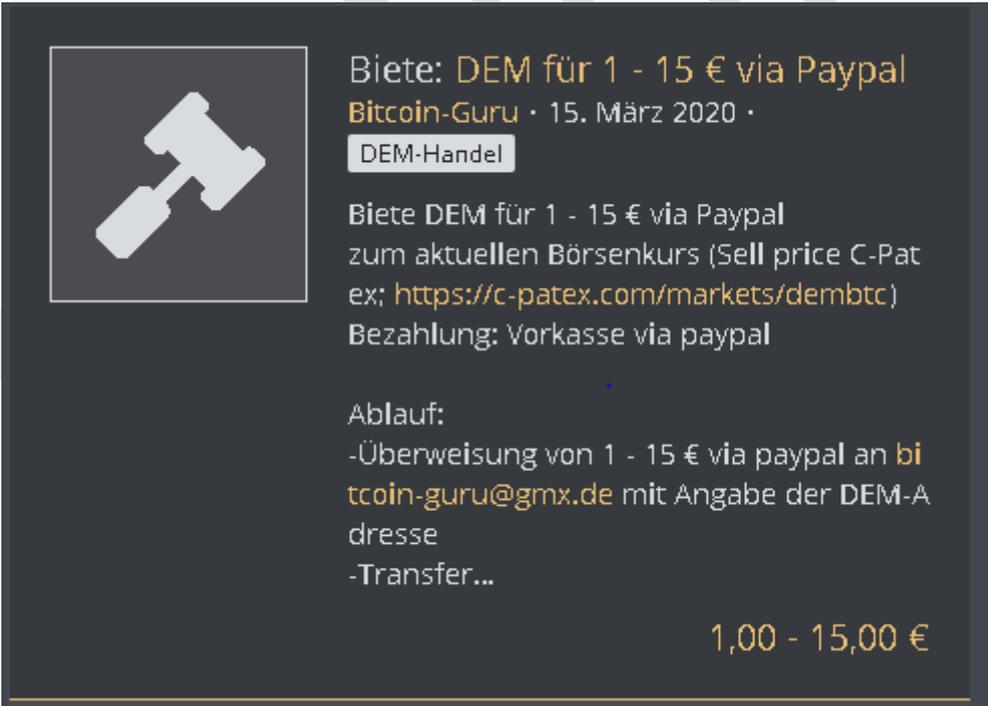
## 2. Gutschrift von DEM

Wie bekommt man die ersten Gutschriften auf die Brieftasche:

### a. Begrüßungsgeld

Neuen Nutzern, die eine Qt-Wallet synchronisieren, also die Blockchain auf ihrem Rechner abbilden, wird (auf Antrag) ein Begrüßungsgeld von 100 DEM in ihrer Wallet gutgeschrieben, wenn sie einen Screenshots (siehe Bild) ihrer synchronisierten Brieftasche [hier](#) hochladen und die Adresse ihrer Brieftasche angeben.

### b. Kauf von DEM via Paypal



The screenshot shows a dark-themed offer card from Bitcoin-Guru. On the left is a grey icon of a hammer and pickaxe. The text on the right reads: 'Biete: DEM für 1 - 15 € via Paypal', 'Bitcoin-Guru · 15. März 2020 ·', 'DEM-Handel', 'Biete DEM für 1 - 15 € via Paypal zum aktuellen Börsenkurs (Sell price C-Pat ex; <https://c-patex.com/markets/dembtc>)', 'Bezahlung: Vorkasse via paypal', 'Ablauf:', '-Überweisung von 1 - 15 € via paypal an [bitcoin-guru@gmx.de](mailto:bitcoin-guru@gmx.de) mit Angabe der DEM-Adresse', '-Transfer...', and '1,00 - 15,00 €' at the bottom right.

### c. Auflistung der eigenen Transaktionen im Wallet

	Datum	Typ	Adresse	Verwendungszweck	Betrag
✓	24.09.2020 02:19	Empfangen über	⏪ Muster Qt-Wallet	...Full-Node-Aktion...	100.00
✓	23.09.2020 23:21	Empfangen über	⏪ Muster Qt-Wallet		7930.00

Am 23.09.2020 wurde via paypal ein Betrag von 7,00 Euro eingetauscht und 7.930,00 DEM gutgeschrieben. Das Begrüßungsgeld von 100,00 DEM wurde am 24.10.2020 gutgeschrieben.

d. Regelmäßiges Erzeugen der Zinsen

Am 24.10.2020 wurde die Qt-Wallet aktualisiert, was nach einem Monat eine ganze Weile gedauert hat und es wurden an Zinsen gutgeschrieben:

✓	24.10.2020 08:12	Erarbeitet	🔨 Muster Qt-Wallet	0,314618
✓	24.10.2020 06:26	Erarbeitet	🔨 Muster Qt-Wallet	24,995207

Die erzeugten Zinsen sind mit dem Status ‚erarbeitet‘ und dem Hammer-Symbol versehen.

## Die Mär von der Anonymität von Kryptowährungen!

Wer glaubt eine Kryptowährung wie Bitcoin oder die DEM wäre so etwas wie ein Schweizer Nummernkonto, der irrt gewaltig. Bei beiden Währungen wird der Brieftasche ein bestimmter Code zugewiesen. Hier gilt, wie auch für die DEM:

### Alle Vorgänge sind öffentlich!

Das heißt, ist der Brieftaschencode einer bestimmten Person bekannt, können alle Vorgänge dieser Person im sogenannten blockexplorer eingesehen werden, z. B. bei <https://chainz.cryptoid.info/dem/> oder <http://blockexplorer.deutsche-emark.org/>

Gibt man dort die Adresse dieses Muster-Wallets mit

NdNJKrmYsX5WSRSaYkcnrP48mJpGFFD8B8

ein, so erhält man:

Total Sent (DEM)	Total Received (DEM)	Balance (DEM)	QR Code
0,00	8,055,306625	8,055,306625	
Latest Transactions			
Show 50 entries			
Timestamp	Hash	Amount (DEM)	Balance (DEM)
Sat, 24 Oct 2020 08:12:32 GMT	d4fb1ea0a39f5cdd5fb5d507a769d3d9b70aaa9acd1311e72188947250a014b	+0,314618	8,055,306625
Sat, 24 Oct 2020 04:26:08 GMT	950a022ee182b449b94b457e215ae40ee428f7aa174318e3215d7b70a86d7855	+24,995207	8,054,995207
Thu, 24 Sep 2020 00:17:42 GMT	51fc0f78d3aa787a980c0ba4ffa89fa20ba598d411e9acfabee822767a9857bc	+100,00	8,050,00
Wed, 23 Sep 2020 21:20:09 GMT	1031903d8e84d0b3d59819839bd98254311f823a8257939edd123b7a60da20b	+7,930,00	7,930,00

Alle bisherigen Transaktionen dieses Wallets sind einsehbar. Man spricht somit von pseudonym und nicht von anonym.

Es gibt allerdings auch Kryptowährungen, die die einzelnen Transaktionen nicht veröffentlichen, wie z. B. monero.

## **Gibt es Risiken?**

Kryptowährungen unterliegen starken Kursschwankungen. Man spricht von hoher Volatilität. Die Führungswährung Bitcoin verzeichnete am 16. Dezember 2017 einen Allzeithöchstwert von 16.727,68 € und lag am 13.12.2018 bei 3.022,89 €. Derzeit wird er zu ca. 16.000 € gehandelt. Auch die Deutsche eMark oder Ethereum zeigen solche Schwankungen.

Einige Kryptowährungen sind schon wieder vom Markt verschwunden oder wurden als sogenannte scams, also Betrugssysteme enttarnt.

Außerdem obliegt die Datensicherheit dem Nutzer. Wer sein Wallet nicht mit Kennwort versieht oder gehackt wird, muss damit rechnen, sein Guthaben zu verlieren. Bei Bitcoin soll es einige User geben, die zwar viele coins besitzen, aber schlicht und ergreifend ihr Passwort vergessen haben und somit nicht mehr an ihr Guthaben kommen.

## **Warum die ersten Schritte im digitalen Zeitalter mit der DEM und nicht mit Bitcoin oder Ethereum?**

Bei jeder Transaktion von Kryptowährungen fallen sogenannte Transaktionsgebühren an. Bei Bitcoin liegt die durchschnittliche Transaktionsgebühr derzeit bei ca 2,50 US\$, bei Ethereum bei ca. 4 US-\$.

Solange man eine Investition in Kryptowährungen nicht ernsthaft betreibt, sondern testet und übt, sollte man versuchen die anfallenden Kosten gering zu halten. Die Transaktionskosten bei der DEM liegen mit 0,001 (Gebühren bei Übertrag zwischen 2 Qt-Wallets) – 0,1 DEM (Kosten von Börsen sind manchmal höher) im vernachlässigbaren Bereich.

Außer DEM bieten die meisten führenden coins zurzeit nicht den Proof of Stake (benannt Zinsen bei der DEM) an. Ethereum hat am 1. Dezember 2020 mit dem ersten staking begonnen.

## Goldene Regeln für den Anfänger

1. Zunächst mit Kleinbeträgen üben. Selbst kleine Eurobeträge stellen bereits ansehnliche DEM-Guthaben dar und führen zur Zinserzeugung.
2. Sicherheit 1: Verschlüsselung der Brieftasche und Hinterlegung des Kennwortes. Merke: *ohne Kennwort sind alle Guthaben verloren*. Ohne Verschlüsselung kann jeder mit Zugriff auf die wallet.dat diese herunterladen und abräumen.
3. Sicherheit 2: Sicherung der Datei wallet.dat
4. Sicherheit 3: Sicherung der privaten Schlüssel zur Wiederherstellung
5. Lassen Sie große Beträge auf den Wallets der Krypto-Börsen. Diese Guthaben sind nicht gesichert und im Falle des Untergangs der Börse verloren.

Hilfreiche links:

- BTC-Echo: [Staking statt Staatsanleihen](#)
- Offizielle Webseite der DEM: <https://deutsche-emark.org/>
- Downloadseite: <https://github.com/emarkproject/eMark>
- Kaufanleitung: <https://deutsche-emark.org/wiki/entry/14-dem-kaufen/>
- Forum der DEM: <https://deutsche-emark.org/forum/>
- DEM-Kleinanzeigen: <https://deutsche-emark.org/kleinanzeigen/marketplace/21-dem-handel/>

Disclaimer:

Alle Angaben in diesem Artikel wurden sorgfältig zusammengetragen. Dennoch kann keine Gewähr für die Richtigkeit, auch für die angegebenen links (von denen sich hiermit distanziert wird) geleistet werden. Dies gilt auch für die erwarteten Vorteile der Kapitalanleger.

