



# Dash



Dash DAO & DCBB Finanzierung & Budget  
Innovative Transaktionsverfahren Statistiken & Wertentwicklungen  
Dash Roadmap Handelsplätze & Kontakt

Dash hat die Schwächen von Bitcoin überwunden und ist die erste Kryptowährung, die als digitales Bargeld verwendet werden kann.



# Einleitung

Seit der Erfindung von Bitcoin im Jahre 2009 hat sich im Universum der Kryptowährungen einiges getan. Stand 2018 kämpfen mehr als 1.500 digitale Währungen und Assets um ihren Anteil an der Gesamtmarktkapitalisierung von mittlerweile mehr als 300 Milliarden Euro.

Egal ob Blockchain oder Tangle, Proof-of-Work oder Proof-of-Stake, monetär oder nicht, der Großteil der vorhandenen Token dient einem ganz bestimmten Zweck und verfolgt eine damit verbundene Zielstellung. Das Einsatzfeld von Dash (Digital Cash) liegt auf der Hand: Dash ist digitales Bargeld, dass von jedem Menschen mit Internetzugang und ohne Abhängigkeit von zentralen Institutionen und Autoritäten wie Banken oder Staaten verwendet werden kann.

Um den mit dieser Zielstellung verbundenen Herausforderungen gerecht zu werden, hat DASH innovative Mechanismen der dezentralen Projektsteuerung und Selbstfinanzierung entwickelt, die effiziente Entscheidungsfindungen und eine stete Weiterentwicklung des Netzwerks ermöglichen, ohne von externen Investoren oder Voluntarismus abhängig zu sein.



Dash ist schnell (InstantSent), Dash ist anonym (PrivateSent) und Dash verfügt über eines der besten und motiviertesten Teams im Universum der digitalen Währungen.

Die kontinuierliche Weiterentwicklung der Software, die finanzielle Incentivierung aller das Netzwerk unterstützenden Teilnehmer (Miner, Masternodes, Development, Marketing, Sales) und die beständig positive Wertentwicklung von Dash sind klare Indizien für einen langfristigen und nachhaltigen Erfolg des Projekts.

Die Revolution hat begonnen. Digitale Währungen werden Teil unseres täglichen Lebens werden. Es stellt sich nur die Frage, welche der unzähligen Währungen sich durchsetzen wird.

Dash finanziert sich selbst und ist nicht von externen Investitionen, Spekulationsgeschäft oder Voluntarismus abhängig.

# Finanzierung & Budget

## BLOCKREWARDS FÜR MINER UND MASTERNODES

Die im Dash Netzwerk durch Mining erwirtschafteten Blockrewards werden - anders als bei anderen Proof-of-Work basierten Kryptowährungen - im Verhältnis 45-45-10 auf Miner, Masternodes und den Dash Treasury Fund aufgeteilt. Es werden also alle Teilnehmer des Netzwerks an den Erträgen beteiligt.

Dieses Incentivierungsmodell ermöglicht es, nicht nur Mining, sondern auch den Betrieb einer Masternode (Fullnode) mit wirtschaftlichem Interesse zu verfolgen und nimmt damit starken Einfluss auf die Skalierbarkeit des Netzwerks. Denn da allen Betreibern technischer Ressourcen finanzielle Mittel zur Verfügung gestellt werden, sind auch alle Betreiber dazu in der Lage ihre Ressourcen an das Leistungsbedürfnis des Netzwerks anzupassen.

## DASH TREASURY FUND

Der Dash Treasury Fund ist das monatliche Budget von Dash und stellt im Universum der Kryptowährungen eine absolute Besonderheit dar. Dank ihm ist Dash vollkommen unabhängig von externen Investitionen, Voluntarismus, Spenden oder Spekulation und darüber hinaus dazu in der Lage Entwickler, Designer, Marketingexperten, Vertriebler und Projektmanager mit eigenen Mitteln zu bezahlen.

Diese Herangehensweise ist im Universum der Kryptowährungen zwar eher unüblich, ermöglicht es Dash allerdings das Projekt an allen Fronten voran und so zum Erfolg zu führen.



**MINER**

Sichern die Blockchain und erhalten dafür 45% der Blockrewards.



**MASTERNODES**

Validieren Transaktionen, speichern die Blockchain und erhalten dafür 45% der Blockrewards.



**TREASURY FUND**

Dient der Finanzierung von Entwicklern und Projekten zur Weiterentwicklung und beträgt 10% der Blockrewards.

Die Entscheidungsfindung in der Dash DAO ist schnell, effizient und durch finanzielle Interessen hochgradig zielgerichtet.



# Dash DAO & DGBB

Dash ist eine DAO (Decentralized Autonomous Organisation), die Entscheidungen bezüglich Weiterentwicklung und Verbesserung im Netzwerk mit Hilfe des sogenannten DGBB (Decentralized Governance By Blockchain) trifft.

Eine der größten Herausforderungen dezentraler Projekte besteht in ihrer Organisationsstruktur, da Entscheidungen über den Fortgang der Unternehmung nicht zentral von einzelnen Personen, sondern eben dezentral von mehreren am Projekt beteiligten Teilnehmern getroffen werden. Um diesem Problem habhaft zu werden, nutzt die Dash DAO das DGBB, ein Governance-System mit dessen Hilfe über einzelne Schritte und Maßnahmen zur Weiterentwicklung des Projekts abgestimmt wird.

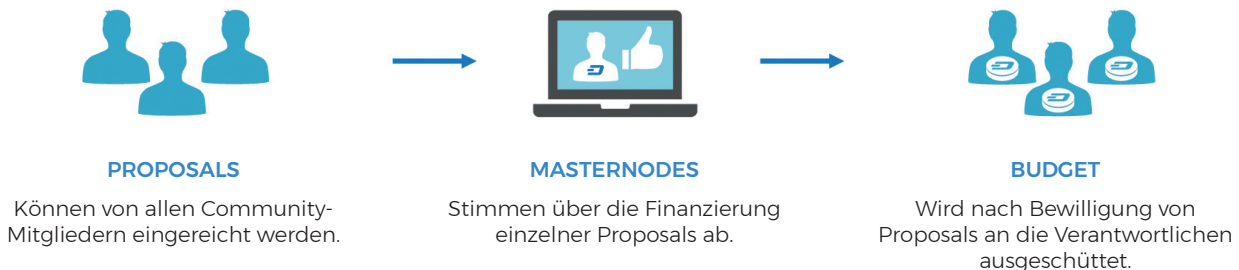
Vorschläge zur Weiterentwicklung, die sogenannten Proposals, können von jedem Community-Mitglied eingereicht und zur Abstimmung gestellt werden. In der Regel stehen Proposals in Zusammenhang mit einer Budgetforderung.

## IT'S „SKIN IN THE GAME“

Doch nicht alle am Netzwerk beteiligten oder in der Community aktiven Mitglieder dürfen abstimmen. Stimmberechtigt sind nur die sogenannten Master-nodes, die einen festen Collateral von 1.000 DASH hinterlegen und dem Netzwerk kontinuierlich online mit ihrer Rechenleistung zur Verfügung stehen. Auf diese Weise ist gewährleistet, dass die Stimmberechtigten stets im besten Interesse an Dash für oder gegen Proposals „voten“.

Das beste Beispiel für die Effizienz und Geschwindigkeit der Entscheidungsfindung innerhalb der Dash DAO ist wohl die Skalierungsdebatte, die im Falle Bitcoin nicht nur für starke Unruhen innerhalb der Community sorgt, sondern über die Spaltung die bereits in 2015 begann und bis heute andauert.

Die Erhöhung der Blocksize im Dash Netzwerk wurde 2016 vom Core Team als Proposal eingereicht und innerhalb von 24 Stunden freigegeben.





Transaktionen im Dash Netzwerk sind blitzschnell und anonym.



# Innovative Transaktionsverfahren

**GESCHWINDIGKEIT UND ANONYMITÄT SIND  
ZWEI DER WICHTIGSTEN EIGENSCHAFTEN  
VON BARGELD.**

Mit InstantSend und PrivateSend hat die Dash DAO zwei Transaktionsverfahren entwickelt, die selbst im innovativen Feld der Kryptowährungen als besonders fortschrittlich gelten. Beide Verfahren können optional für besonders schnelle Transaktionen (InstantSend) oder anonyme Transaktionen (PrivateSend) eingesetzt werden. Dash (Digital Cash) macht seinem Namen also alle Ehre und wird den tatsächlichen Anforderungen an digitales Bargeld in Sachen Geschwindigkeit und Fungibilität gerecht.

Ähnlich wie im DGBB sind auch bei den Dash spezifischen Transaktionsverfahren die Masternodes der Schlüssel zum Erfolg, da sie für die Durchführung der beiden Dienste verantwortlich sind.



***InstantSend***

Ermöglicht Transaktionen mit sofortiger Bestätigung ohne die Gefahr eines Doublespendings und ist so die optimale Transaktionsvariante für den täglichen Einsatz am POS, da der Zahlungsempfänger unmittelbar über den Zahlungseingang informiert wird.



***PrivateSend***

Ermöglicht anonymisierte Transaktionen. Das hierbei angewandte Verfahren wird als Coin-Mixing bezeichnet und macht es unmöglich die Spuren der gesendeten Token in der Blockchain nachzuvollziehen.

Dash zählt zu den größten und  
am schnellsten wachsenden  
P2P-Netzwerken der Welt.



# Statistiken & Wertentwicklung

Dash zählt zu den leistungstärksten P2P-Netzwerken der Welt und zeichnet sich durch ein kontinuierliches Wachstum in Leistung und Größe aus. Alle auf dieser Seite gemachten Angaben stellen Momentaufnahmen dar, die sich jederzeit verändern können und tagesaktuell recherchiert werden sollten.

## PERFORMANCE

Hashrate: ca. 2 PH/s  
Blocksize: 2 MB (Ziel 400 MB)  
Blocktime: 2,5 Minuten

## MASTERNODES

Anzahl: ca. 4700  
Collateral: 1000 DASH  
Rendite: ca. 8% p.a.

## SUPPLY

Derzeitige Anzahl: ca. 8 Mio DASH  
Maximale Anzahl: 18,9 Mio DASH

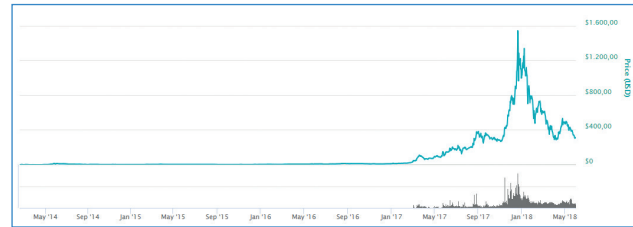
## TRADEVOLUME

Handelsvolumen: ca. 60 Mio € / 24h

## TREASURY-FUND

Budget: ca. 3 Mio € pro Monat

(Alle Daten Stand Juni 2018)



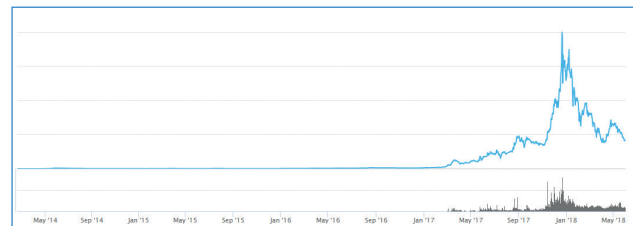
## USD/DASH

Der Dollarpreis von Dash ist, wie der vieler anderer Kryptowährungen, in der Vergangenheit um ein Vielfaches gestiegen und liegt derzeit bei ca. 300\$/DASH.



## BTC/DASH


Doch nicht nur der Dollarpreis ist gestiegen, auch gegenüber dem Platzhirsch Bitcoin hat Dash eine vehemente Wertsteigerung erfahren und liegt derzeit bei ca. 0,04 BTC/DASH.



## Marktkapitalisierung

Resultierend hat sich die gesamte Marktkapitalisierung ebenso positiv entwickelt und liegt mittlerweile bei ca. 2,5 Milliarden Dollar.

Dash soll so einfach gestaltet werden,  
dass keine technischen Vorkenntnisse  
zur Verwendung einer Kryptowährung  
erforderlich sind.

The background of the slide features several abstract, rounded rectangular shapes in various shades of blue. These shapes are layered and positioned in the lower half of the image, creating a modern, geometric aesthetic. The colors range from a deep navy blue to a lighter, medium blue.

# Dash Roadmap

## DAS ZIEL IST MASSADOPTION

Egal ob Ernährung, Kommunikation oder Zahlungssystem - mit Blick auf die breite Masse sind eine einfache Handhabung und eine hohe Benutzerfreundlichkeit oder kurz: die Convenience eines Produkts, ausschlaggebende Kriterien für dessen langfristigen Erfolg.

Aus diesem Grund arbeitet das Dash Core Team unter dem Arbeitstitel „Evolution“ an einer Plattform, die die Verwendung von Dash so einfach gestalten wird, dass der Einstieg in die Welt der Kryptowährungen und so in ein unabhängiges Finanzsystem für Endverbraucher und Händler auch ohne technische Vorkenntnisse möglich sein wird.



## MEHR ALS EIN DEZENTRALES PAYPAL

Dank „Evolution“ werden Transaktionen im Dash Netzwerk in Zukunft nicht mehr mit Hilfe kryptografischer Adressen durchgeführt werden müssen, sondern sollen über Benutzernamen direkt an die Public-Keys der Empfänger gesendet werden können.

Die Integration von Dash als Zahlungsmittel, zum Beispiel in einen Webshop, wird so unkompliziert und einfach sein, dass sie von jedem Webentwickler vorgenommen werden kann.

Marktplätze und andere Services werden mit Hilfe von dezentralen Speichersystemen als DApps auf der „Evolution“-Plattform ausgeführt werden und so ein komplett dezentrales Ökosystem schaffen, dass die Anwendung von digitalen Währungen revolutionieren wird.

## OFFIZIELLE ROADMAP

Alle Details zur weiteren Entwicklung von Dash sind öffentlich einsehbar unter:  
<https://github.com/dashpay/dash-roadmap>

Dash kann auf den größten Krypto-Börsen der Welt gehandelt werden und zählt zu den bekanntesten digitalen Währungen überhaupt.

# Handelsplätze & Kontakt

Dash kann auf einer Vielzahl von Börsen und Exchanges gekauft, verkauft und gehandelt werden. Die folgende Liste erhebt keinerlei Anspruch auf Vollständigkeit und stellt lediglich eine Aufzählung, keine Empfehlung. Weitere Handelsplätze für Dash finden Sie auf: [www.dash.org/de/exchanges](http://www.dash.org/de/exchanges)



MEHR ERFAHREN AUF:  
[www.dash.org/de](http://www.dash.org/de)



MEHR ERFAHREN AUF:  
[www.dash-embassy.org](http://www.dash-embassy.org)



INFORMIERT SEIN:  
[www.dashforcenews.com/de/](http://www.dashforcenews.com/de/)