



SmartCash

smartcash.cc

Die handelsorientierte und leicht zu benutzende Kryptowährung

Inhaltsverzeichnis

Teilhabemöglichkeiten	3
Kurzer Überblick und technische Details	5
Das SmartCash Konzept	7
SmartHive Verwaltung und Hive Teams	8
SmartNodes, SmartRewards und Miner	9
SmartCard and POS Solution	11
SmartBand	12
Vorteile für Händler SmartCash zu akzeptieren	13
SmartCash Wallets	15
SmartCash Services	17
Wo man SmartCash kaufen kann	19
Börsen Services und Zahlungs Prozessor	20
SmartCash Roadmap für 2018	21

Teilhabemöglichkeiten



discord.smartcash.cc



twitter.com/scashofficial



bit.do/smartcash



forum.smartcash.cc



reddit.com/r/smartcash/



steemit.com/@smartcash



gab.ai/smartcash



facebook.com/scashofficial



instagram.com/scashofficial/



youtube.smartcash.cc



medium.smartcash.cc



minds.com/smartcash



SmartCash

smartcash.cc

Kurzer Überblick und technische Details

SmartCash ist eine, auf einem peer-to-peer Netzwerk basierende, digitale Währung, welche ohne den Einfluss einer Drittpartei, vollständige Transparenz und Kontrolle über die eigenen Finanzen ermöglicht.

SmartCash ist ein Zahlungsmittel und unsere Vision ist es, zentralisierte Fiat Währungen zu ersetzen. Unsere Strategie ist es, SmartCash so einfach, schnell und sicher wie möglich zu machen, um eine Basis zu schaffen, die tägliche Transaktionen von Menschen weltweit tragen kann.

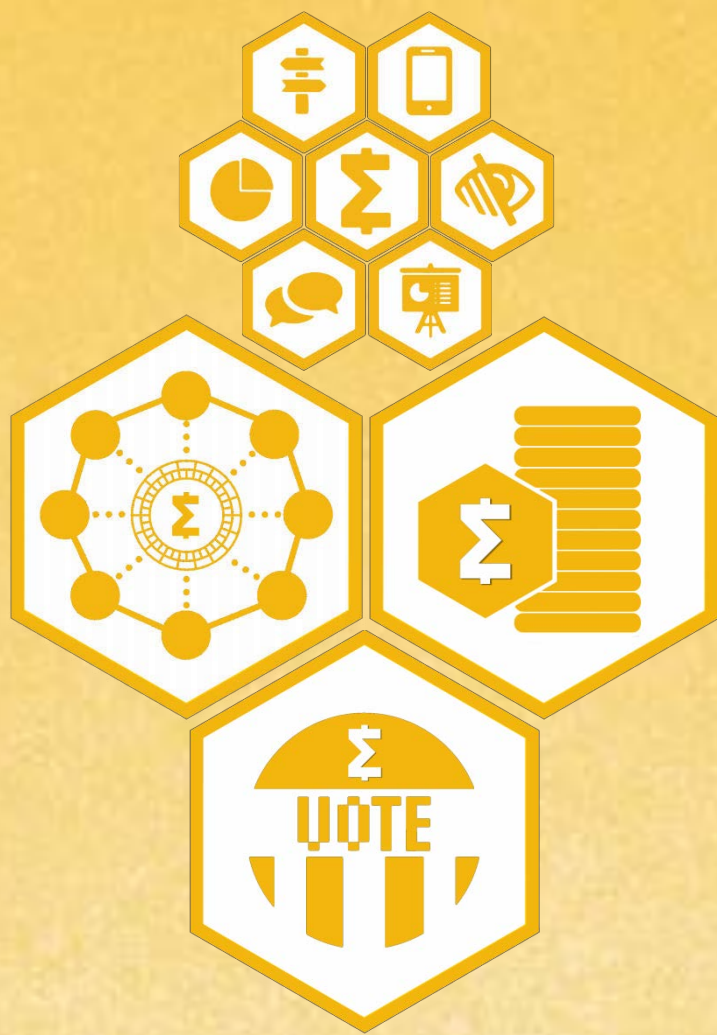
Wir streben an, unsere Plattform durch die Unterstützung von Gemeinschafts- und Drittparteiprojekten, dem Anstellen von Entwicklern, dem Erlangen von Händlerakzeptanz und durch die Verwendung von sowohl Grassrootscampaigning, als auch etablierter Marketingmethoden, wachsen zu lassen.

SmartCash besitzt eine eigenständige Blockchain, welche den Bitcoin 14 core base Code benutzt. Das Startdatum war der 11. Juli 2017 und der Coin-Ticker ist SMART.

SmartCash hat weder eine ICO (Initial Coin Offering) durchgeführt, noch Geld von Privatinvestoren akkumuliert. SmartCash ist selbst-finanziert durch die Verwendung von BlockRewards.

Der Blockchain Konsens wird über Proof-of-Work Methoden gefunden und neue Blöcke werden über den Keccak Algorithmus gemined. Die durchschnittliche Blockzeit beträgt 55 Sekunden und der maximale Supply ist 5 Milliarden SMART. Die aktuelle Blockgröße beträgt 4 MB und adaptive Blöcke werden für die Kapazitätserweiterung verwendet, sobald sie benötigt werden. Der BlockReward wird wie folgt berechnet:

$$BlockReward = 5000x \frac{143,500}{BlockHeight} (max.5000)$$



Das SmartCash Konzept

In frühen Kryptowährungen, wie Bitcoin, sind Miner die Einzigen, unter denen der BlockReward aufgeteilt wird, wobei andere wichtige Akteure, welche eine aktive Rolle in der Instandhaltung, der Entwicklung und dem Marketing des Projekts spielen, übergangen werden.

SmartCash priorisiert den BlockReward auf andere Gebiete, mitunter Projektfinanzierung, Entwicklung, Outreach, Betreuung und Nodes.



Zur Zeit wird 70% des BlockRewards verwendet, um die SmartHive Plattform zu finanzieren: SmartHive Projektanträge (46%) und Hive Teams (24%). Die verbleibenden 30% des BlockRewards gehen zu den Minern (5%), SmartNodes (10%) und SmartRewards (15%).

SmartHive Verwaltung und Hive Teams

Was SmartCash wirklich ausmacht, ist das SmartHive Verwaltungsmodell und wie die Gemeinschaft abstimmen kann, um die best möglichen Projekte mit BlockRewards finanzieren zu können. Diese befinden sich in der SmartHive Projektadresse, welche vom SmartHive administriert wird.

Die Idee ist, dass das SmartHive Verwaltungsportal Gemeinschaftsmitglieder und Drittparteien zusammen bringt, welche daran interessiert sind SmartCash zu einer globalen, weltweiten Währung zu entwickeln. Gegen eine Gebühr von 100 SMART, um Spam vorzubeugen, kann jeder ein Projekt erstellen/vorschlagen, welches SmartCash in irgendeiner Weise hilft. Danach kann jeder SmartCash Besitzer am Abstimmungsprozess partizipieren und helfen zu entscheiden, ob dieses Projekt finanziert werden soll oder nicht.

Jeder Benutzer hat die Möglichkeit mitzustimmen und 1 SMART kommt einer Stimme gleich. Die Abstimmungen dauern 14 Tage und Zahlungen erfolgen nach Erfüllung der erreichten Meilensteine. Zur Zeit offene Abstimmungen können hier gefunden werden: vote.smartcash.cc

Ein großer Unterschied verglichen mit anderen Kryptowährungen ist, dass wir glauben, dass Core-Teams letztendlich zu Ineffektivität und Zentralisierung führen. Um eine dezentrale Verwaltungsstruktur zu gewährleisten und instand zu halten, bedient sich SmartCash sogenannter Hive Teams. Diese Teams kümmern sich um grundlegende Projektgebiete, sowieso Entwicklung, Outreach und Betreuung und bestehen aus Leuten, welche direkt in das Projekt involviert sind. Jedes Hive Team ist unabhängig aber arbeitet zusammen, resultierend in natürlichem Wachstum.

SmartNodes, SmartRewards und Miner

SmartNodes sind Server, welche eine SmartCash Wallet betreiben und erlauben, dass neue Funktionen hinzugefügt werden können. Eine der Schlüsselfunktionen ist InstantPay, welche es ermöglicht, dass Transaktionen in etwa einer Sekunde gelockt werden können und zeitnahe Point-Of-Sale- und Onlinekäufe möglich macht.

SmartNodes müssen 10000 SMART als Pfand hinterlegen, einen zugeordneten VPS (IPv4 Adresse, 1GB RAM, 20 GB Speicher) haben und 24 Stunden am Tag online sein.

SmartRewards sind eine Methode um Block Rewards unter SmartCash Adressen, welche zumindest 1000 SmartCash halten und keine ausgehende Transaktion über den Zeitraum von 47500 Blöcken tätigen zu verteilen, um eine dezentralere Kreation von Block Rewards zu ermöglichen und Stimmrecht zu verteilen. Auszahlungen erfolgen 200 Blöcke später, nachdem der Zyklus vollendet ist und jeden zweiten Block werden 1000 Adressen belohnt. SmartNodes verfolgen, welche Adressen qualifiziert sind und welche nicht.

Um das Blockchain Netzwerk zu unterstützen, haben wir drei offizielle SmartCash 0% Gebühren Mining Pools bereitgestellt. Diese können kostenlos benutzt werden.

Die Mining Pool Übersicht kann über mines.smartcash.cc erreicht werden.



SmartCard and POS Solution

Bankomat- und Kreditkartenzahlungen wurden in den letzten Jahren eine gängige Methode, um tägliche Transaktionen durchzuführen und Kartenzahlungen anzunehmen wurde auch für kleine Geschäfte leicht gemacht. Ebenfalls werden leistbare Smartphone basierende Lösungen immer gefragter und erlangen Popularität.

SmartCash löst viele der Probleme, denen gängige Zahlungssysteme gegenüberstehen, wie hohe Verständigungszeit, Rückbuchungen and hohe Gebühren. Die SmartCard is eine Blockchain basierende Lösung, welche anstrebt, das digitale Kartenzahlungsmodell zu verbessern. Unser Hauptziel ist es Kryptowährungstransaktionen zu modernisieren und sie für Real-life Zahlungsszenarien brauchbar zu machen. Gleichzeitig wollen wir Gebühren und Wartezeiten, wie sie in heutigen Lösungen zu finden sind, drastisch senken.

Die SmartCard ermöglicht es, mit SmartCash zu bezahlen und dabei eine Karte zu benutzen, wobei weder eine mobile Wallet noch Internetzugang benötigt wird. Da die SmartCard nicht an eine Bank oder einen Kreditkartenbetreiber gebunden ist, sind Transaktionen nicht Gegenstand irgendwelcher Einschränkungen. Geschäfte werden eine Point-Of-Sale App haben um Transaktionen für dich zu übermitteln, sie können aber keine Zahlungen ohne dein Einverständnis initiieren.

Für nähere Informationen wie das System funktioniert und wie beide, der Händler und der Konsument von der Verwendung der SmartCard und der SmartCash POS App profitiert, bitte besuche: smartcash.cc/smartcard/

SmartBand

Das SmartBand ist eine Partnerschaft zwischen Stratum, ATAR und SmartCash. ATAR brachte ein Armband heraus, welches mit einem Account verbunden ist, auf den Personen in Brasilien Geld einzahlen können und damit in über 2,5 Millionen Geschäften für ihre täglichen Bedürfnisse mit Hilfe der NFC Technologie bezahlen können.

Die Kooperation mit Stratum, einer internationalen Handelsplattform, macht es möglich, eine SmartCash Wallet auf jener Plattform mit dem Armband zu verbinden und somit SmartCash auf das SmartBand zu laden. Stratum konvertiert SmartCash automatisch zur lokal verwendeten Währung, welche für Käufe vor Ort benötigt wird. Sobald die Zahlung eingegangen ist, erhält man eine Handy Benachrichtigung für jede Transaktion.

Da über 85% aller Point-of-Sale Terminals das ATAR Band akzeptieren, ermöglicht es diese Kooperation SmartCash weitestgehend für alle anfallenden Zahlungen zu benutzen, ohne das zusätzliche Schritte nötig sind.

Vorteile für Händler SmartCash zu akzeptieren

- **Keine Transaktionsgebühren**

Gängige Formen digitaler Transaktionen beinhalten Transaktionsgebühren welche an den jeweils benutzten Mittelmaß bezahlt werden (z.B. Kreditkartenunternehmen). Da SmartCash einem Peer-to-Peer Netzwerk zugrunde liegt, entstehen keine zusätzlichen Kosten für den Händler.

- **Schnelle Transaktionen**

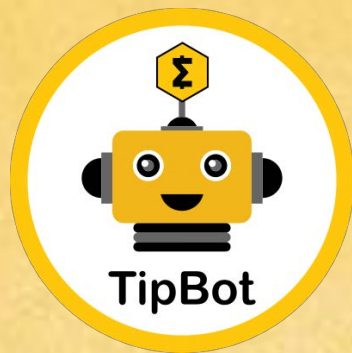
Das Empfangen von Kundenzahlungen dauert weniger als 5 Minuten bis diese in der Wallet angekommen sind. Auch bieten wir eine zeitnahe Lösung für Händler an, die InstantPay Funktion.

- **Keine Einschränkungen**

Transaktionen innerhalb des SmartCash Netzwerks sind irreversibel. Händler können Zahlungen von überall auf der Welt annehmen und sicher sein, dass das Geld bei ihnen eintrifft und keine Möglichkeit auf Rückbuchung besteht. Händler haben eine bessere Kontrolle über ihre Rückerstattungsrichtlinien und dies hilft Verbraucherbetrug zu eliminieren.

- **Kunden Privatsphäre**

Da wir den Mittelsmann eliminieren und Transaktionen irreversibel sind, gibt es keinen Grund, private Informationen vom Kunden zu sammeln um Zahlungen anzunehmen.



SmartCash Wallets

Bitte beachte: Lade Wallets nur von der offiziellen Website, [SmartCash.cc](https://smartcash.cc), herunter und erstelle eine Sicherheitskopie der wallet.dat Datei, welche du offline an einem sicheren Ort aufbewahrst. Kopiere die Wallet Datei nicht, während der SmartCash Client läuft. Eine zusätzliche Verschlüsselung wird ebenfalls empfohlen

- **Web Wallet**

Mit einem benutzerfreundlichen Interface, bietet die SmartCash Web Wallet eine einfach zu bedienende Alternative, deine Coins aufzubewahren. Die Wallet bietet eine Sende zu einem Benutzernamen Funktion, eine Spendemöglichkeit über QR Code, die Möglichkeit deine Private Keys zu exportieren und du kannst sehr einfach über SmartHive Projekte abstimmen.

Um zur Web Wallet zu gelangen, besuche: wallet.smartcash.cc

- **Desktop Wallet**

SmartCash bietet eine Full Node Wallet für Windows, Mac und Linux Benutzer. Die Desktop QT Wallet speichert die vollständige Blockchain und erfordert rudimentäres Verständnis über die Benutzung. Bevor Benutzer aktuelle Transaktionen auf der Blockchain sehen können, muss die Wallet vollständig synchronisiert sein. Über die Desktop Wallet kann eine SmartNode gestartet werden und man kann ebenfalls über SmartHive Projekte abstimmen. Wir empfehlen die Benutzung nur erfahrenen Benutzern und Leuten, welche eine SmartNode besitzen. Die Downloadlinks können unter: smartcash.cc/wallets/ gefunden werden.

- **Electrum Wallet**

Mit der SmartCash Electrum Wallet setzen wir eine Initiative um die Benutzung einer breiten Masse zu erleichtern. Sie ist eine Desktop

Wallet, welche benutzt werden kann, ohne auf den Download der gesamten Blockchain warten zu müssen. In späteren Versionen wird das starten einer SmartNode und die Abstimmungsmöglichkeit ebenfalls implementiert.

- **Mobile Wallet**

Android Benutzer finden unsere SmartCash Wallet App zum Download im Google Play Store und Apple Benutzer können die Web Wallet über den offiziellen URL erreichen und ein optimiertes mobiles Interface vorfinden.

Der direkte Download Link für Android Benutzer ist unter: [SmartCash Mobile App](#) erreicht werden.

- **Paper Wallet**

Ein Paper Wallet Generator kann über: pkperwallet.smartcash.cc erreicht werden.

Dort findest du genaue Instruktionen über die Benutzung und wie man auch über die Paper Wallet SmartCash ausgeben kann. Du kannst Adressen sicher im offline Zustand generieren.

- **Drittpartei Wallets**

Bitte beachte: *Bei der Benutzung einer Drittpartei Wallet muss man darauf vertrauen, dass Transaktionen über den Server des Anbieters sicher durchgezogen werden*

Coinomi

Coinomi bietet eine Multi-Währungs Wallet App für Android und iOS. Finde Coinomi über: coinomi.com

Ethos

Ethos erstellt eine universale Wallet über die du sowohl dein Portfolio verfolgen, als auch SmartCash senden und empfangen kannst.

Finde Ethos über: ethos.io

SmartCash Services

SmartCash bietet zusätzliche Dienste, welche die Grenzen der Innovation der Blockchain Technologie ausschöpfen. Wir wollen SmartCash für jeden verfügbar machen, egal woher man kommt und welchen beruflichen Hintergrund man mitbringt.

- **Versende SmartCash via Email**

Diese Funktion ermöglicht es, SmartCash in drei simplen Schritten zu versenden. Um die Funktion nutzen zu können ist kein Account nötig und sollte niemand die gesendeten SmartCash innerhalb von 7 Tagen beanspruchen, ist eine auto-return Funktion implementiert.

Für nähere Informationen und FAQs benutze: mailsmart.smartcash.cc

- **Sende SmartCash zu einem Web Wallet Benutzernamen**

Um Benutzerfreundlichkeit und die Einfachheit der Anwendung zu garantieren, ist es möglich SmartCash zu einem anderen Web Wallet Benutzernamen zu senden. Dadurch muss man lange Public Keys nicht mehr kopieren und vermeidet Unsicherheit beim verwenden von Coins.

- **SmartCash Tipbots**

Die SmartCash Tipbots sind Dienste, die es ermöglichen, SmartCash untereinander über Social Media Plattformen wie Reddit, Twitter, Steemit und Discord zu versenden.

Für nähere Informationen, besuche: smartcash.cc/tip/

- **SmartNode Monitor Bot**

Der SmartNode Monitor Bot ermöglicht es dir, deine SmartNode(s) zu beobachten, ohne in deinen Server einzuloggen oder deine Wallet zu starten. Der Bot sendet Benachrichtigungen, sollte sich der Status der Node ändern oder du einen NodeRewards erhältst.

Für nähere Informationen, besuche: [SmartNode Monitor Guide](#)



Wo man **SmartCash** kaufen kann

For a full list visit: smartcash.cc



CryptoBridge

Crypto-Bridge.org

coinbene 满币网
Cryptocurrency Exchange

coinbene.com

HitBTC



hitbtc.com



COINEXCHANGE.io

coinexchange.io



stratum
coinBR

stratum.hk

Börsen Services und Zahlungs Prozessor



changelly.com



coinpayments.net



SmartCash Roadmap für 2018



InstantPay

Macht tägliche Zahlungen möglich, ohne etliche Minuten oder Stunden warten zu müssen.



Core Upgrades

Core Code Updates für eine schnellere Synchronisierung der Desktop Wallet.



Verbesselter Explorer

Verbesselter Explorer für höhere Genauigkeit und Transaktionstransparenz.



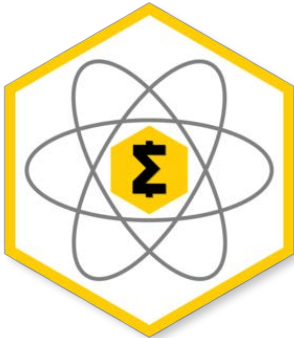
Adaptive Blockgrößen

Blockgröße wird erhöht, sofern nötig, um die maximale Anzahl an Transaktionen pro Stunde zu garantieren.



24 Stunden Support

Das Support Team wird durch ein Support Center den ganzen Tag erreichbar sein.



Electrum Wallet

Benutze SmartCash über eine Desktop Wallet ohne auf den Download der Blockchain warten zu müssen.



SmartCard

Bezahle mit SmartCash und benutze eine Karte, welche deine Privaten Keys sicher verstaut.



Mobile Wallet mit Exchange Möglichkeit

Die Native Mobile Wallet wird es ermöglichen, SmartCash mit anderen Kryptowährungen zu handeln.



SmartNode Startt via Web Wallet

Starte deine SmartNode über die SmartCash Web Wallet für ein leichteres Management.



SMARTCASH.cc