

e-governmentaargau.ch
Für interaktive Verwaltungsleistungen



Blockchain

Glücksspiel oder disruptive Technologie?

Syrian Hadad,
Leiter Technologiemanagement
Leiter Fachstelle E-Government Aargau

e-governmentaargau.ch
Für interaktive Verwaltungsleistungen

watson

Schweiz International Wirtschaft Sport Leben Spass Digital Wissen Blogs Videos

bild: shutterstock/watson

Weshalb viele Marktführer die Blockchain verschlafen und daran zu Grunde gehen werden

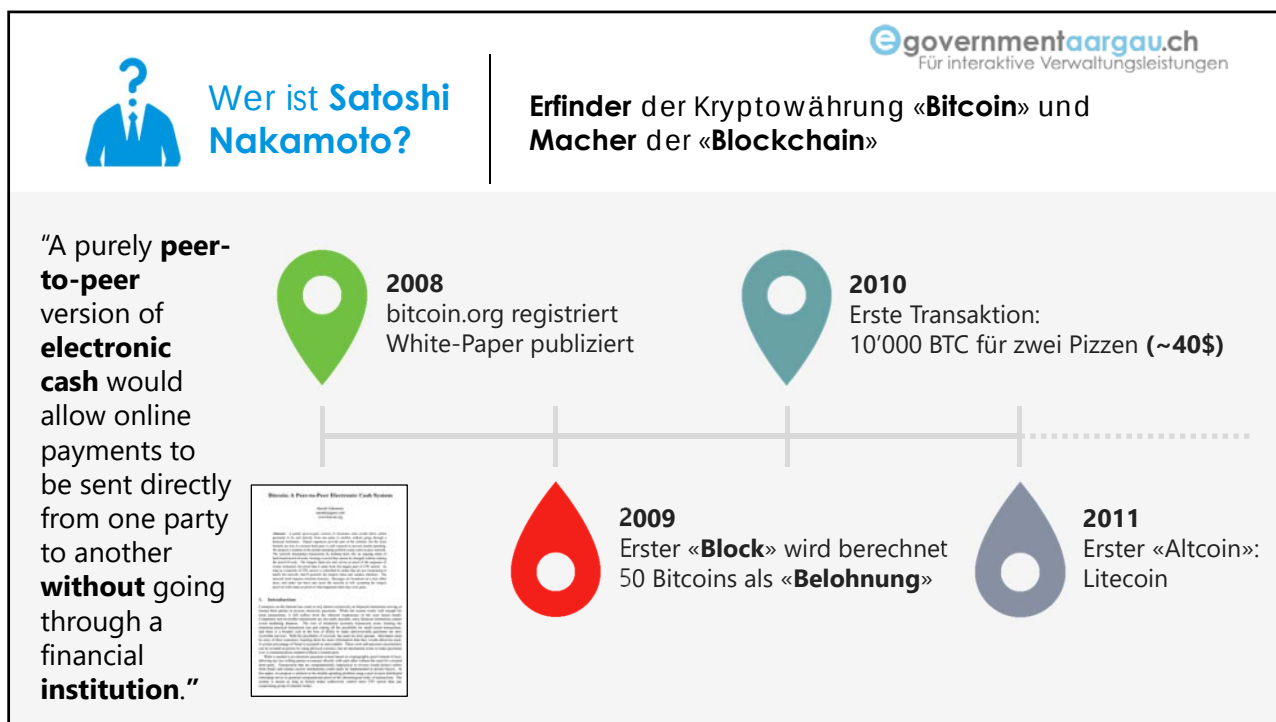
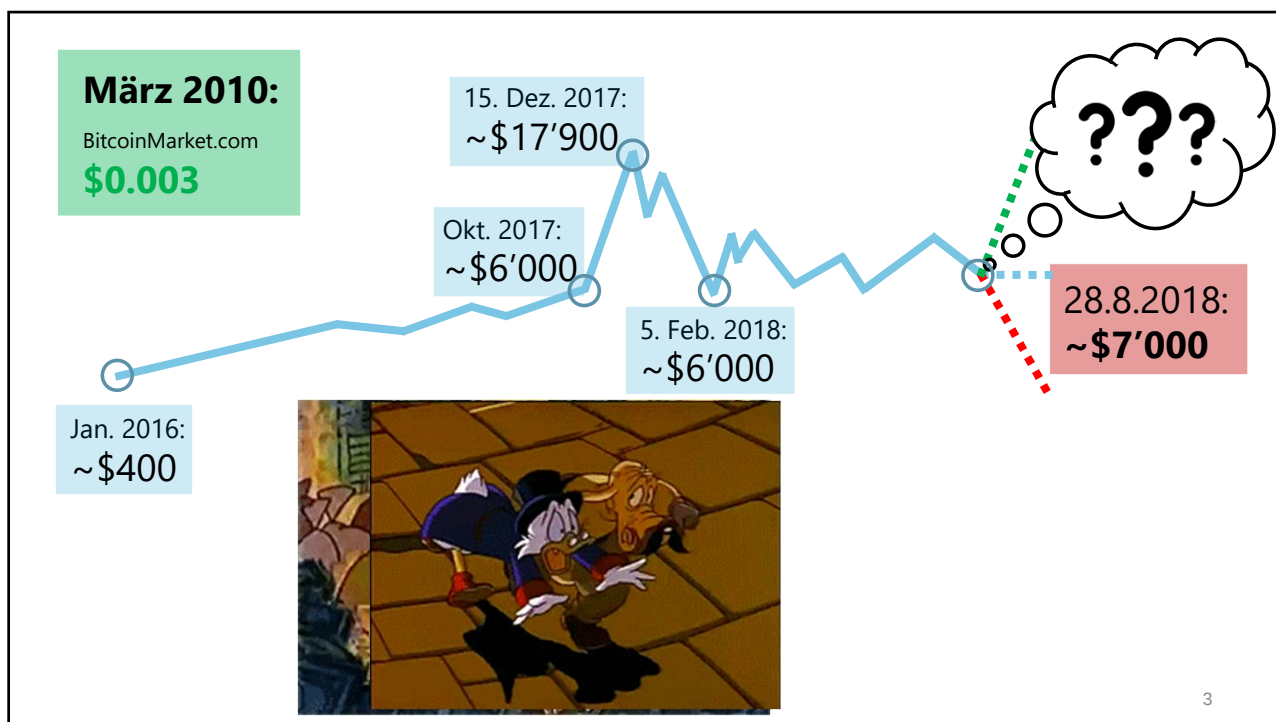







Hol dir die App! >

🕒 02.05.18, 17:58 🕒 03.05.18, 11:16





**Intermediäre
ausschalten**

Blockchain eröffnet die Möglichkeit, **Zwischenhändler**
zu **umgehen**

egovernmentaargau.ch
Für interaktive Verwaltungsleistungen

Wo kann die Blockchain die Öffentliche Verwaltung unterstützen?

Strassenverkehr



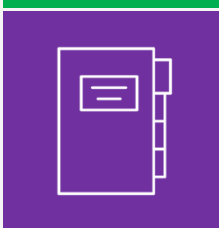
Grundbuch



Abstimmungen

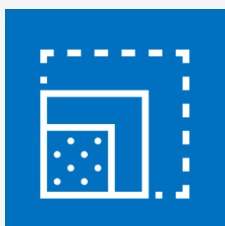


Register



Wo liegen die Gefahren und Stolpersteine?

Skalierung



51% Rechenleistung

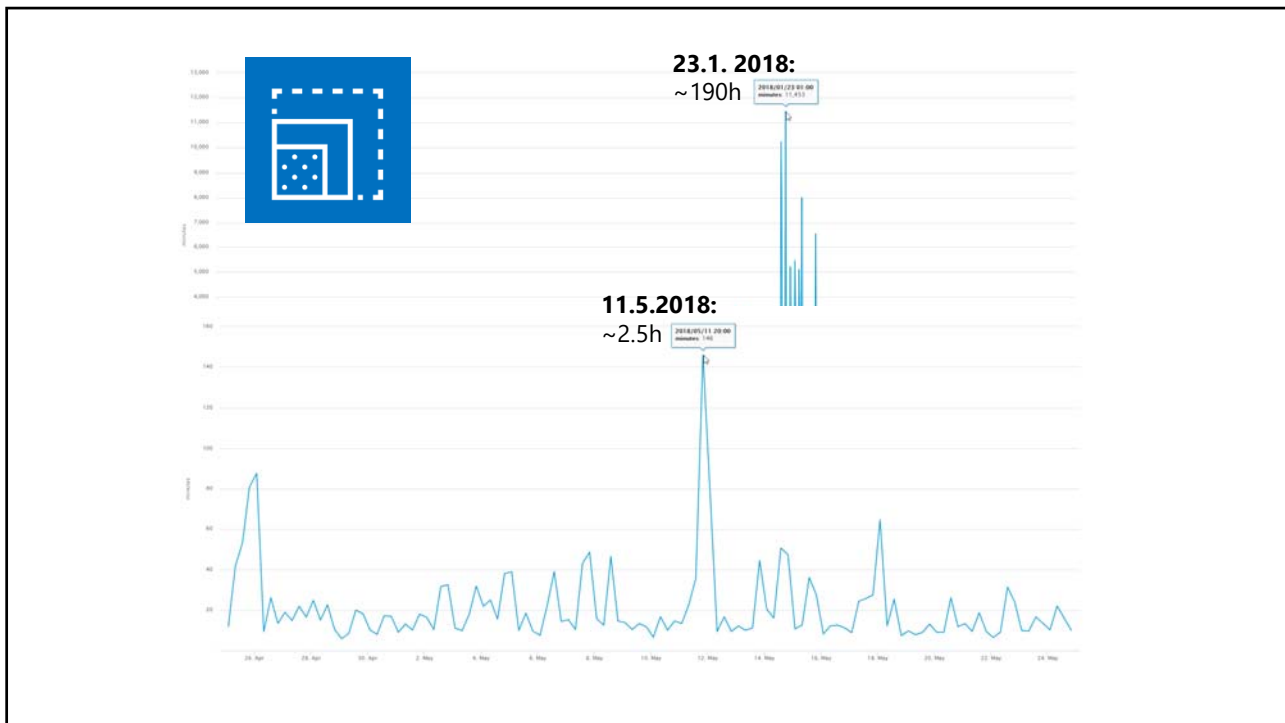


Umweltbelastung



**Unvergänglichkeit &
Pseudoanonymität**

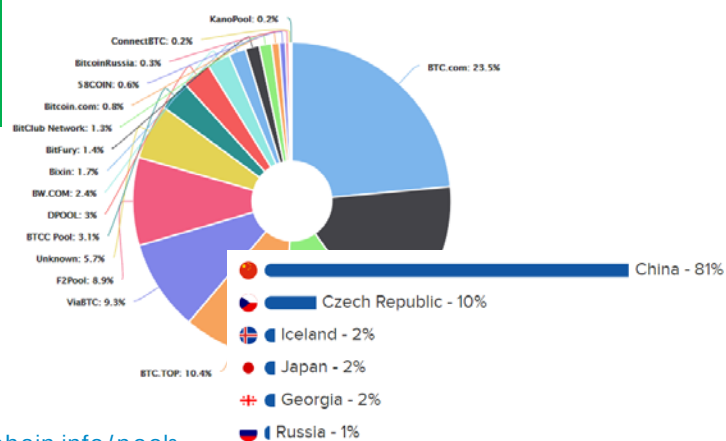




Hashrate Verteilung Eine Abschätzung der Hashrate-Verteilung unter den größten Mining-Pools

Das folgende Diagramm zeigt den Marktanteil der größten Bitcoin Mining Pools. Es sollte jedoch nur für eine grobe Abschätzung verwendet werden und ist aus verschiedenen Gründen nicht zu 100% korrekt. Eine Überzahl unbekannter Blöcke bedeutet nicht einen Angriff auf das Netzwerk; Es bedeutet einfach, dass wir nicht in der Lage waren, die Herkunft zu bestimmen.

24 Stunden - 48 Stunden - 4 Tage



<https://blockchain.info/pools>

<https://www.buybitcoinworldwide.com/mining/pools/>

watson

Schweiz International Wirtschaft Sport Leben Spass Digital Wissen Blogs Videos

Wirtschaft > Interview > «Das Bitcoin-System verbraucht mehr Strom als die Schweizer Volkswirtschaft»

«Das Bitcoin-System verbraucht mehr Strom als die Schweizer Volkswirtschaft»

Bei der Produktion eines Bitcoins geht so viel Strom drauf, wie eine Familie in zwölf Jahren verbraucht - Tendenz steigend. Ökonom Alex de Vries über die verheerenden Folgen der Kryptowährung für das Klima.



Hol dir die Appli >

© 22.05.18, 15:18 © 23.05.18, 06:52



News Kryptowährungen Kurse Bitcoin Börsen ICO Liste Erste Schritte Kontakt

Home > Bitcoin > 6 Millionen Bitcoin wurden verloren oder gestohlen

6 Millionen Bitcoin wurden verloren oder gestohlen

By Peter Joost — Last updated Jul 3, 2018 — 0



Tatsächlich wird es 21 Millionen Bitcoin im Umlauf niemals geben

Diese Woche fand in Lissabon in Portugal die Konferenz „Building on Bitcoin“ statt. Unter den Teilnehmern war auch Jameson Lopp. Früher war Lopp leitender Ingenieur bei BitGo, ebenso wie Ingenieur bei CasaHODL. Im Rahmen seines Vortrages auf der Konferenz wies Lopp auf einen oft vergessenen Umstand hin. Dabei ging es darum, dass schätzungsweise 4 Millionen Bitcoin verloren und 2 Millionen Bitcoin gestohlen sind.

e government aargau.ch
Für interaktive Verwaltungsleistungen

wallstreetonline

Mo 30.07.2018 - 16:25 1.740 online

DAX	12.819,50	-0,33 %	Dow Jones	25.428,00	-0,04 %
TeDAX	2.924,25	-0,97 %	US Tech 100	7.218,50	-1,06 %
Bitcoin					

Suchbegriffe, Wertpapier-Namen, WKN oder ISIN

Börse & Märkte	Community & Forum	Nachrichten	Börsenticker	Meine Finanzen	Mein w.o.
Übersicht	Premium	Termine	Spezials	Ratgeber	Videos
Anlageklassen	Rubriken	Indizes	Autorenübersicht	Themen	Nachrichten-Suche
Newsletter					

Startseite > Nachrichten > Kommentare > Nachricht

Bitcoin-Diebstahl nimmt zu

Krypto-Börsen-Hacks befeuern Geldwäsche

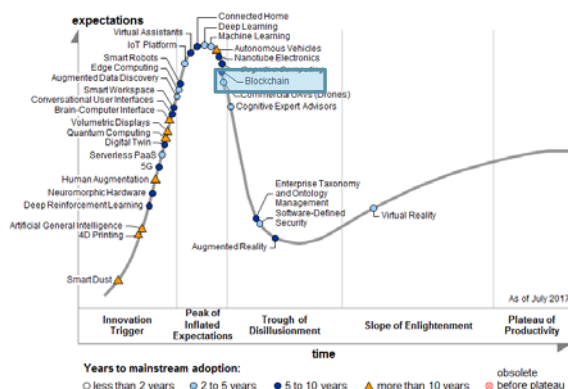
Autor: KryptoJournal | 06.07.2018, 17:06 | 1413 | 1 | 7



Cyber-Gangster stehlen vermehrt Kryptowährungen von Online-Börsen. Dies führt zu mehr Geldwäsche.

Außer im ersten Halbjahr 2018 wurden Digitalwährungen im Wert von 760 Millionen US-Dollar von Krypto-Börsen gestohlen – das ist fast dreimal mehr als im Gesamtjahr 2017, so das Blockchain-Sicherheitsunternehmen CipherTrace.

Glücksspiel oder disruptive Technologie?



Kryptowährungen = Glücksspiel

Echte Anwendungsfälle müssen
sich zuerst noch **bewähren**

Vertrauen wir dem Staat? Oder vertrauen wir Software?

