



PEAKWORK

THE PLAYER HUB NETWORK

goes Blockchain

Berlin, 02.Juni 2022

Ralf Usbeck (CEO)



Chain4Travel

Blockchain Vorurteile

- Nur für Spekulanten
- Wird von Kriminellen genutzt
- Blockchain ist zu langsam
- Ist sehr energieaufwändig
- Löst keine Probleme

Nur für Spekulanten

- Es handelt sich hierbei um neue Möglichkeiten
- Neue Möglichkeiten erzeugt FOMO
- Starke Kurssteigerungen ziehen Spekulanten an
- Starke Kurschwankungen erzeugt Panik

Jahr	Kurs US\$	Kurswachstum	Gewinn bei 1000 US\$
2009	0,08		750.000.000
2010	0,25	213%	240.000.000
2011	22,50	8900%	2.666.667
2012	10,00	-56%	6.000.000
2013	750,00	7400%	80.000
2014	300,00	-60%	200.000
2015	400,00	33%	150.000
2016	900,00	125%	66.667
2017	20.000,00	2122%	3.000
2018	3.000,00	-85%	20.000
2019	9.000,00	200%	6.667
2020	30.000,00	233%	2.000
2021	60.000,00	100%	

(Bitcoin Entwicklung seit Start in 2009)

Wird von Kriminellen genutzt

- Ca. 1% der Transaktionen in 2019 sind dem Darknet zuzuweisen
- In 2019 gab es ca. 300,000 Wallets mit einem Volumen von 1,1 Mrd US\$, die der Geldwäsche zugeordnet werden
- Viel Betrug läuft über sogenannte Scams - Coin Verkäufe von gefakten Projekten
- Hackerangriffe auf Exchanges nehmen auch ihren Platz ein

Blockchain ist zu langsam

- Bitcoin und Ethereum nutzen den Konsens Algorithmus Proof-of-Work (PoW)
- Bei PoW wird die Lösung einer künstlichen -nur iterativ lösbaren- Rechenaufgabe gefordert, bevor ein Validator die Transaktion bestätigen darf
- Die Schwierigkeit der Rechenaufgabe wird stetig angepasst
- Die Zeit für die Berechnung eines Blockes ist bei Bitcoin auf 10 Minuten festgelegt
- Ein Bitcoin Block kann bis zu 2.500 Transaktionen enthalten
- Somit ergibt sich eine maximale Transaktionsgeschwindigkeit von 7 TpS

Blockchain ist energieaufwändig

- Bitcoin wird dieses Jahr ca. 125 TWH Strom verbrauchen
- Bei ca. 90 Millionen Transaktionen werden 1300 KWH pro Transaktion benötigt
- Eine einzige Transaktion mit deutschem Strom zu bezahlen würde ca. 400 EUR kosten
- Die aktuellen vom User gezahlten Transaktionskosten liegen bei ca. 2 USD
- Man benötigt etwa 5.000.000.000 Bäume um den CO2 Footprint auszugleichen

**Es gibt kein Problem, was
Blockchain lösen kann, welches
noch nicht gelöst ist**

- „Wenn ich die Leute gefragt hätte, was sie wollen, hätten sie gesagt: schnellere Pferde.“ , Zitat Henry Ford
- Vor dem Auto haben Kutschen auch ausgereicht. Vor dem Internet ging auch „Alles“
- Aktuell werden APIs genutzt und tausende Anbindungen benötigt
- **Blockchain Technologie + IPFS + INDEX =
Neues Betriebssystem der Touristik**



Chain4Travel

..baut das neue
Betriebssystem der Touristik

- Chain4Travel AG wurde 2021 in der Schweiz gegründet
- Mit dem Seed Investment von 4,3m wird das System entwickelt
- Das Mainnet wird „Camino“ heißen. Das dazugehörige Testnetz „Columbus“ ist bereits live
- Bereits mehr als 50 Supporter aus der Industrie
- Im Sommer wird der Presale der Camino Token stattfinden
- Nach Aufbau des Netzes werden alle IP Rights sowie die Finanzreserven in eine Stiftung überführt

Anwendungen

- Trading Plattform, Handeln mit Zimmern, Flügen, Ausflügen und kleinst Services
- Enduser Travel Wallet. Secured ID (wallet) für jeden Kunden. Speicherung aller Buchungen und benötigten Dokumente
- Information Notifications. Für bspw. Hotel Content, Disaster Informations, zu erwartene Flug Verspätungen, uvm.
- Sichere User Bewertungen inkl. Incentivierung
- Incentive Programme sowie Kundenbindungsprogramme
- Zahlungsverkehr, Abrechnung an mehrere Beteiligte in der gleichen logischen Sekunde
- Programme in der Nachhaltigkeit zur Tokenisierung des CO2 Footprint

Peakwork nutzt



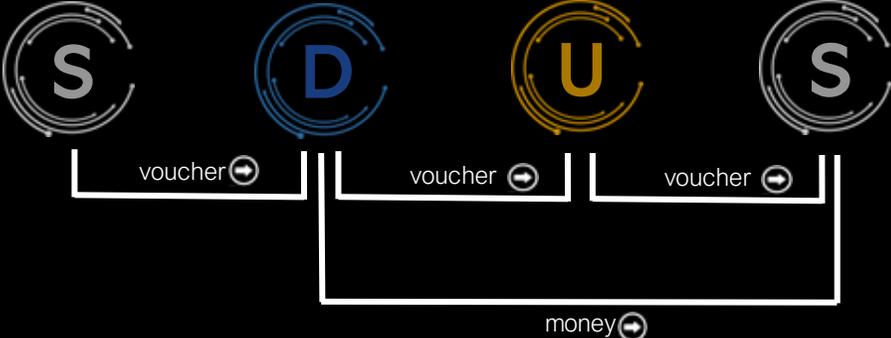
- „Camino“ ist ein Blockchain Mainnet und bietet volle Kompatibilität zu Ethereum VM
- Die Knotenbetreiber (Validatoren) sind geprüfte touristische Unternehmen
- Die Transaktionskosten (Gas Fee) werden von den Validatoren stetig angepasst, so dass max. Validierungskosten von 1 Cent entstehen.
- Der Konsens Algorithmus ist Proof-of-Authority
- Mit PoA ist man viel schneller als Ethereum oder BitCoin. Camino rechnet mit 4.000 TpS.
- Um mit Camino die gesamten Bitcoin Transaktionen zu bewerkstelligen, würde man nur 10.000 \$ Energiekosten anstatt von aktuell 6,500,000,000 \$ benötigen

Voucher Plattform von Peakwork

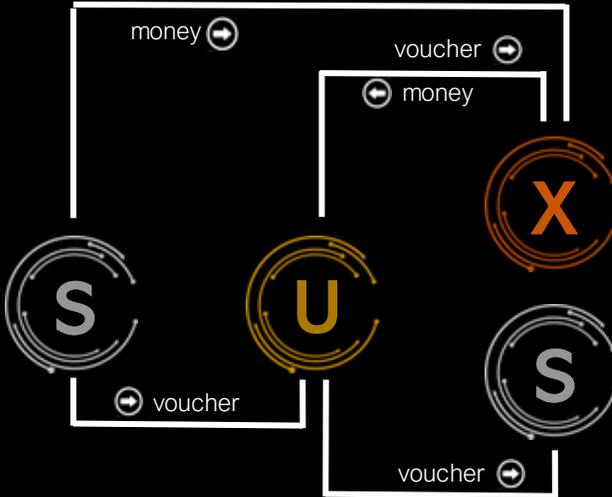
1.



2.



3.

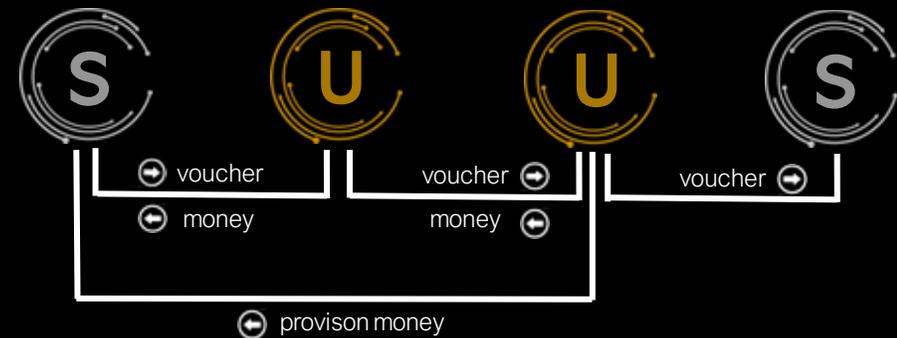


Voucher Plattform von Peakwork

4.



5.



Verbrieft Nachrichten

The screenshot shows a mobile application interface for flight delays. At the top, there is a gear icon and the text "Delayed Flights Worldwide" and "Powered by aviationstack". The main content is a dark card with a glowing green border. Inside the card, it says "NEW EVENT" in green, followed by "Emirates 2165" and "DXB -> JIB" in white. Below this, it shows a timeline: "6/2/2022, 12:00 PM" with a clock icon, "34 MIN" with a clock icon, and "6/2/2022, 3:00 PM" with a clock icon. Below the card, there is a "HISTORY" section titled "Recent Events" with a table of flight data.

Delayed Flights Worldwide
Powered by aviationstack

NEW EVENT

Emirates 2165
DXB -> JIB

6/2/2022, 12:00 PM 34 MIN 6/2/2022, 3:00 PM

HISTORY

Recent Events

Flight Number	From	To	Departure Time	Arrival Time	Delay
Pobeda 587	LED	KGD	6/2/2022, 12:00 PM	6/2/2022, 12:55 PM	28 min
China Southern Airlines 6621	SZX	XIY	6/2/2022, 12:00 PM	6/2/2022, 2:40 PM	24 min
EVA Air 3244	CHC	AKL	6/2/2022, 12:00 PM	6/2/2022, 1:25 PM	22 min
Alaska Airlines 5013	BNE	LAX	6/2/2022, 12:00 PM	6/2/2022, 8:30 AM	27 min

Vielen Dank!



PEAKWORK

peakwork.com

sales@peakwork.com



Chain4Travel

chain4travel.com

hello@chain4travel.com