

Krypto-Währungen – die neue Inkassomöglichkeit für Gemeinden?

Bitcoin Suisse

August 2020

Pioneering crypto-financial
services since 2013.

Infos zum Referent Armin Schmid

Head Crypto Payments, Bitcoin Suisse

CEO Swiss Crypto Tokens AG, a Bitcoin Suisse Group Company

Frühere Stationen

- SIX Payment Services (Worldline) Paymit, TWINT, PSD2
- PayPal General Manager Switzerland & Austria
- eBay Strategy & Expansion Europe
- Cablecom (UPC) Corporate & Business Development
- McKinsey Consultant

Ausbildung

- Uni St. Gallen MBA
- ETH Zürich Master in Materials Sciences



Armin Schmid

Bitcoin Suisse

Bitcoin Suisse: seit über sechs Jahren ein Pionier für Krypto-Finanzdienstleistungen in der Schweiz

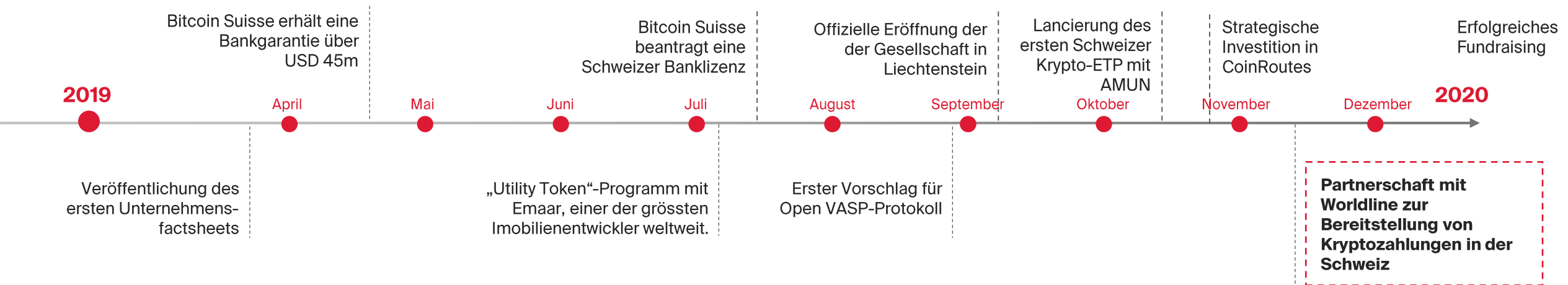
Der Start und die ersten Jahre von Bitcoin Suisse



Die 2013 gegründete Bitcoin Suisse AG ist der älteste, regulierte und professionelle Anbieter von Krypto-Finanzdienstleistungen in der Schweiz. Die Bitcoin Suisse AG spielte eine entscheidende Rolle bei einigen der erfolgreichsten und einflussreichsten Projekte im Krypto-Bereich, wie z.B. Ethereum, sowie bei der Entwicklung des Crypto Valley und des gesamten Schweizer Blockchain-Ökosystems. Seit Gründung wächst, entwickelt und liefert Bitcoin Suisse innovative Krypto-Finanzdienstleistungen, Produkte und Lösungen.

Heute gehört Bitcoin Suisse zu den führenden Anbietern von Krypto-Finanzdienstleistungen

Jüngste Meilensteine von Bitcoin Suisse



Kennzahlen 2019/2020

CHF **2.4m**
Net Profit 2019¹

CHF **>100m**
Eigenkapital per Ende Juli 2020

~ USD **1bn**
Im Bitcoin Suisse Vault

CHF **55m**
Bankgarantie zum Schutz von Publikumseinlagen

>150/65
Mitarbeiter / IT& Development

>10k
Geschäftspartner²

Ein umfassender Anbieter von Krypto-Finanzdienstleistungen

Für unsere Kunden



**Buy & Sell
Cryptocurrencies**

Verwalten Sie ihr
Krypto-Portfolio online

**Crypto
Certificates**

Sammeln und
schenken

Zusätzliche Premium-Services



**24/7 Prime
Brokerage**

Best execution

Verschiedene
Auftragsarten

Liquiditätsversorgung

Dezierte Kundenbetreuer



Custody

Deep cold storage

Auditiert

Redundantes Set-up

Breite Krypto-Abdeckung



**Collateralized
Lending**

Krypto gegen Fiat

Fiat gegen Krypto

Krypto gegen Krypto

24/7 monitoring



**Staking & DeFi
Services**

Belohnungen auf
Kryptowährungen

Als Sicherheit hinterlegbar

Zugang zu DeFi

Monitoring von Trends



Tokenization

Tokenization consulting

Investorbeschaffung &
Onboarding

Durchführung von Token
Offerings



Payments

Kryptozahlungen
akzeptieren

Stablecoin

Tiefgehende & breite Expertise

Team von über 150 Experten mit einer einzigartigen Kombination aus **Krypto**-, **IT**-, **Bank**-, **Rechts**- und **Compliance**-Know-how.

Umfassendes Angebot

All-in-One-Anbieter für Krypto-Finanzdienstleistungen und **Marktführer** in allen unseren Geschäftsbereichen.

Langfristig ausgerichtet

Starke Kapitalbasis, positiver Cashflow, eine langfristig **stabile Aktionärsbasis** und eine erfolgreiche Geschichte, die bis ins Jahr 2013 zurückreicht.

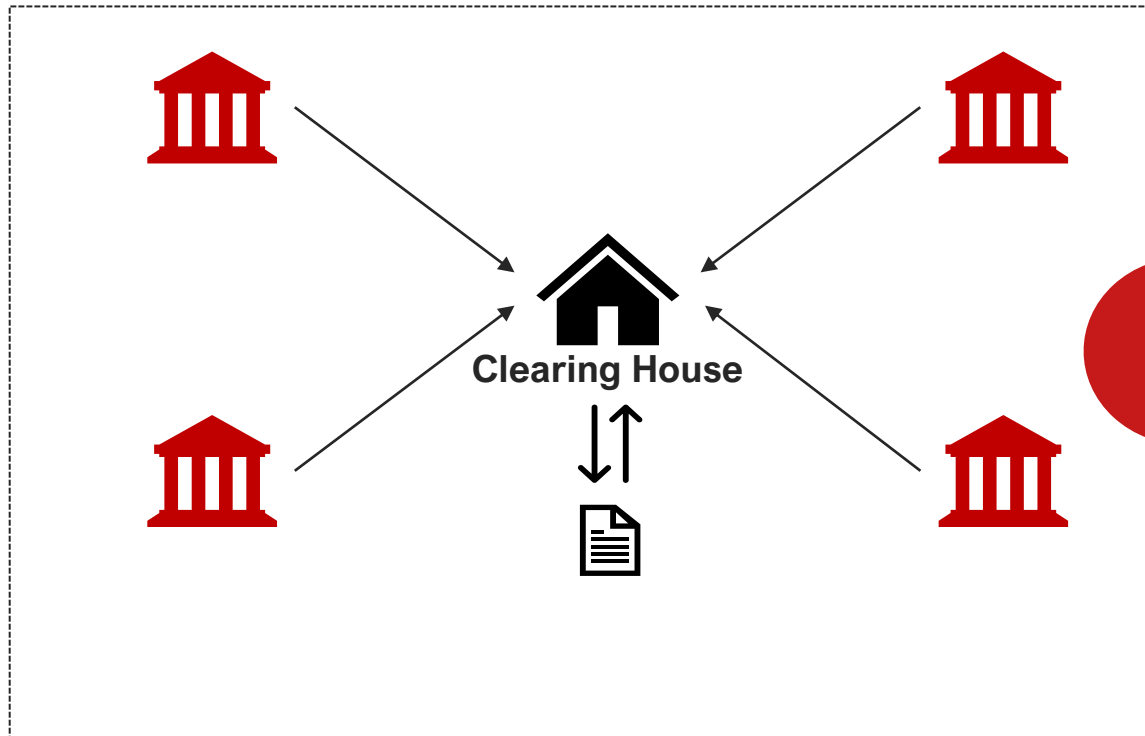
Lizenziert, geprüft & sicher

SRO - VQF-Mitglied seit 2014;
Beantragung der Banklizenz;
Bankgarantie von **55 Mio. CHF**.

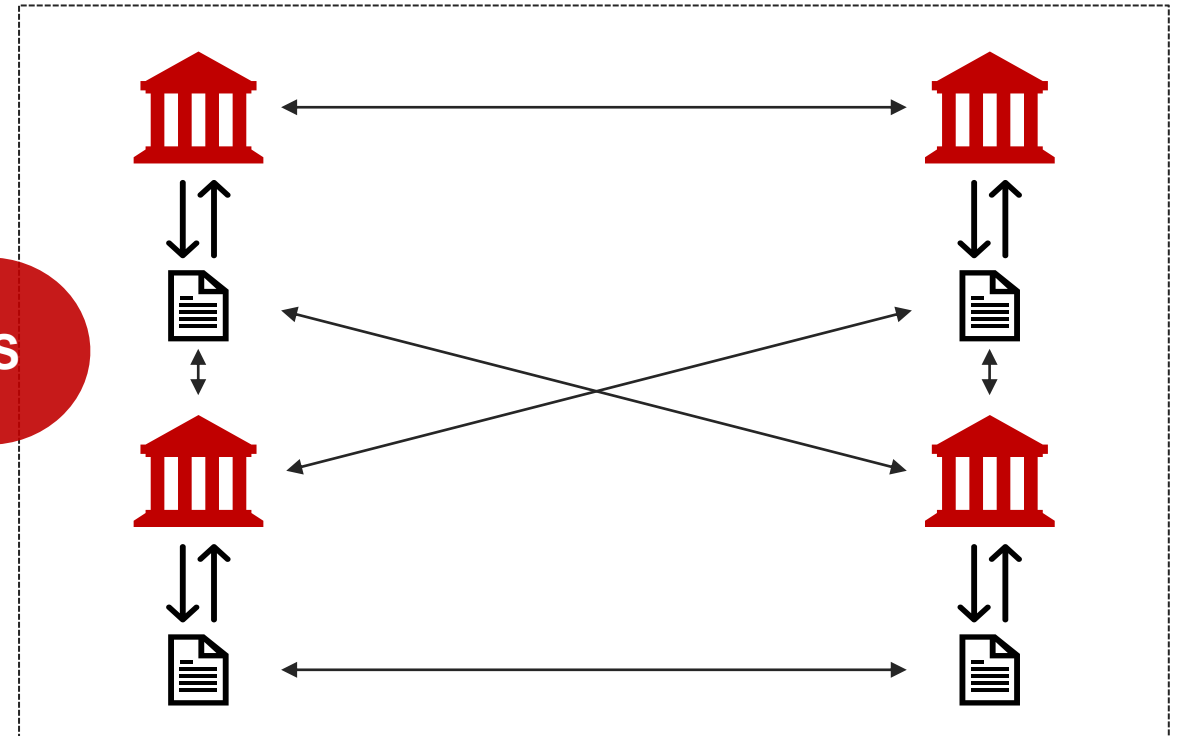
Blockchain & Kryptowährungen

Centralized vs. Decentralized Ledger (DLT*)

CENTRALIZED



DECENTRALIZED

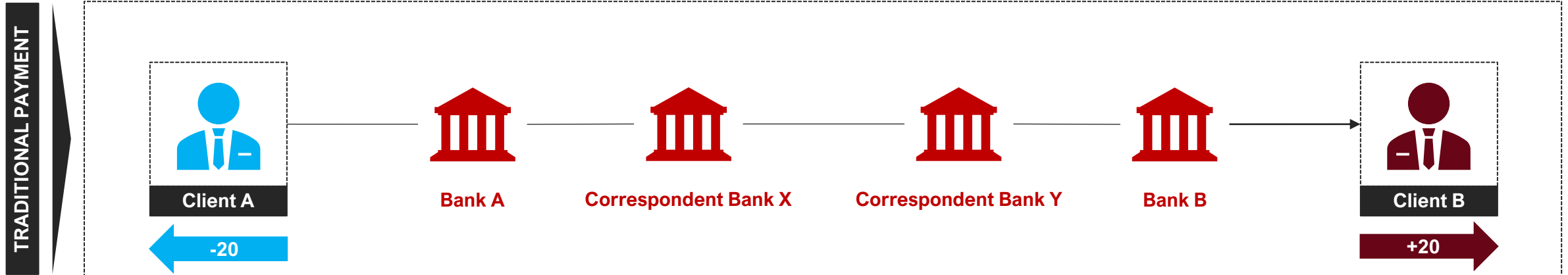


DISTRIBUTED

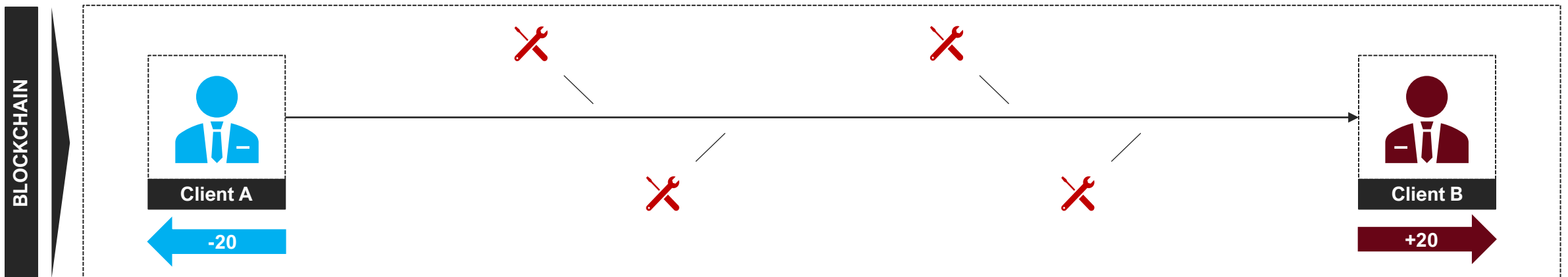


Traditional Payment vs. Blockchain

 Transaction Verification by Miner



VS

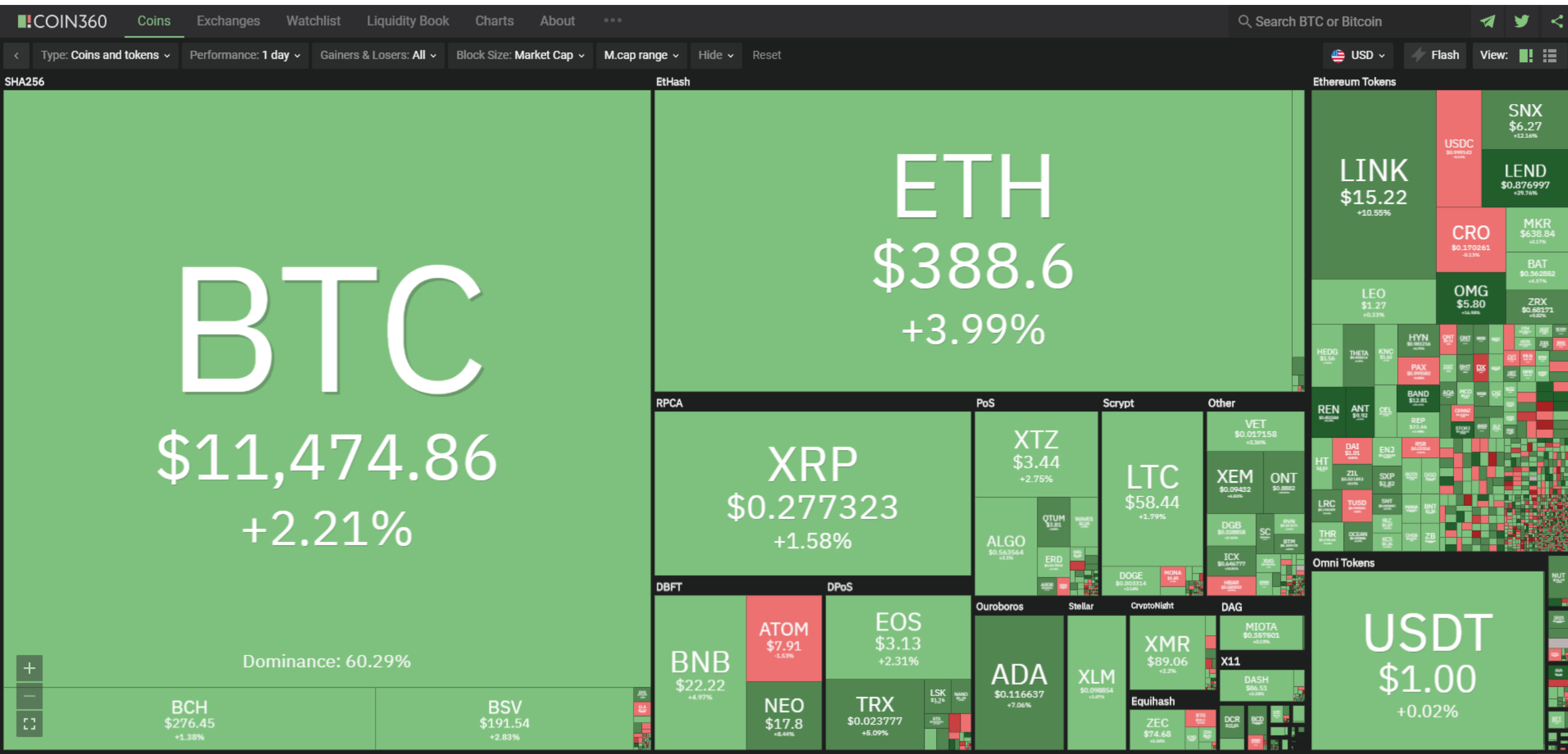


3 wichtige Punkte zu Blockchain und Kryptowährungen

- Dezentrale Datenbank
- IT
(algorithmic puzzle, cryptography, security, Public & Private Key, etc.)
- Inzentive System
(wo Kryptowährungen wie Bitcoin oder Ether zentral sind)



Kryptowährungen – Bitcoin und Ether sind die wichtigsten



Crypto Payments

Payments: Akzeptieren Sie Kryptowährungen als Zahlungsart



Akzeptanz am Point of Sales (POS)

Ihre Kunden zahlen bequem per App mit Kryptowährungen in Ihrem Geschäft über **Worldline**



Versand von Rechnungen

Ihr Kunde erhält eine Rechnung zur Zahlung mit Kryptowährungen



Integration in eCommerce

Kunden wählen Kryptowährungen in Ihrem erweiterten Check-Out Prozess als Zahlungsart aus



Vorteile für Händler



Einfache und problemlose API-Integration



Kein Währungsrisiko durch sofortigen Umtausch in Fiat (z.B. CHF)



Zugang zu wachsendem Ökosystem



Lösung von einem regulierten und etablierten Finanzintermediär



Premium Support von unseren Experten



Sicherheit & Stabilität



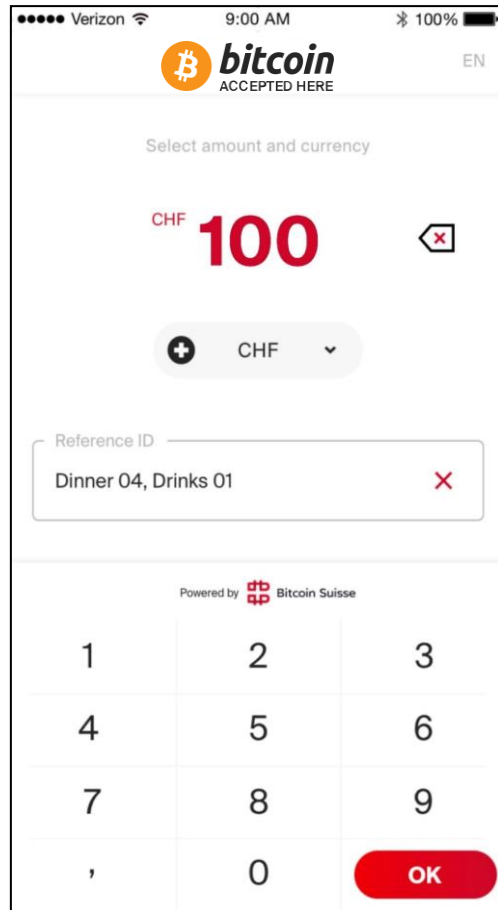
Auszahlungen in CHF, EUR, USD, etc.



Innovative Zahlungslösung für Ihr Geschäft

Crypto Payments – Ablauf einer Zahlung am POS

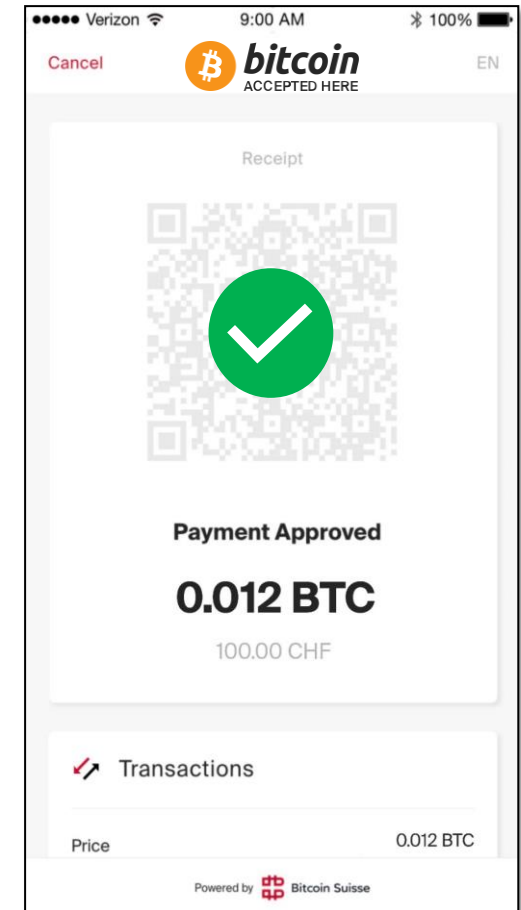
1 Zahlung anfordern



2 QR-Code anzeigen & bezahlen



3 Zahlungsbestätigung



Rechnungsstellung initiiert durch Händler / Gemeinde

1

Zahlung initiieren

 Bitcoin Suisse

[Dashboard](#) [PaymentRequests](#) [Invoices](#) [Settlements](#) [Settings](#) [Log Off \(Bitcoin Suisse\)](#)

Invoices

Search

State

-- Select--

Terminal

-- Select--

From Date

2/7/2020

To Date

3/8/2020

Search

Create

 **Error**

 The paid amount is different from how much the client was expected to pay (in case of **green** it is overpaid, in case of **orange** it is underpaid).

 Something has gone wrong with the payment(s), please contact Bitcoin Suisse +41 41 660 00 00 / operations@bitcoinsuisse.ch.

 **Unpaid**

 No payment(s) have been found for the payment request.

 **Processing**

 Payment(s) have been found and are being processed, depending on the transaction fee paid by the client it might take some time.

 **Paid**

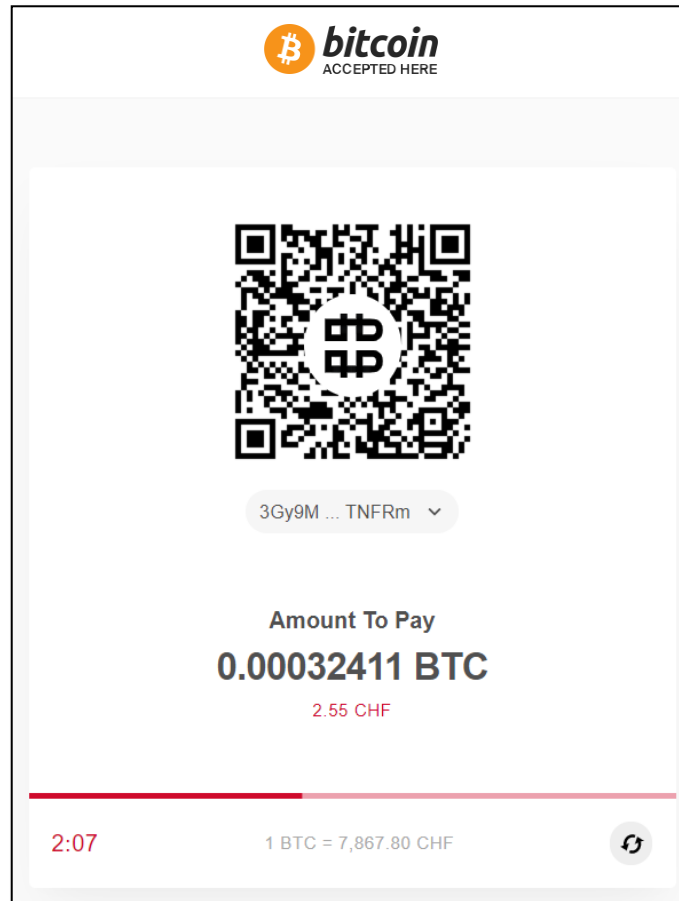
 Payment(s) have been recieved and processed (this does not mean that the client have paid the full amount).

 **Settled**

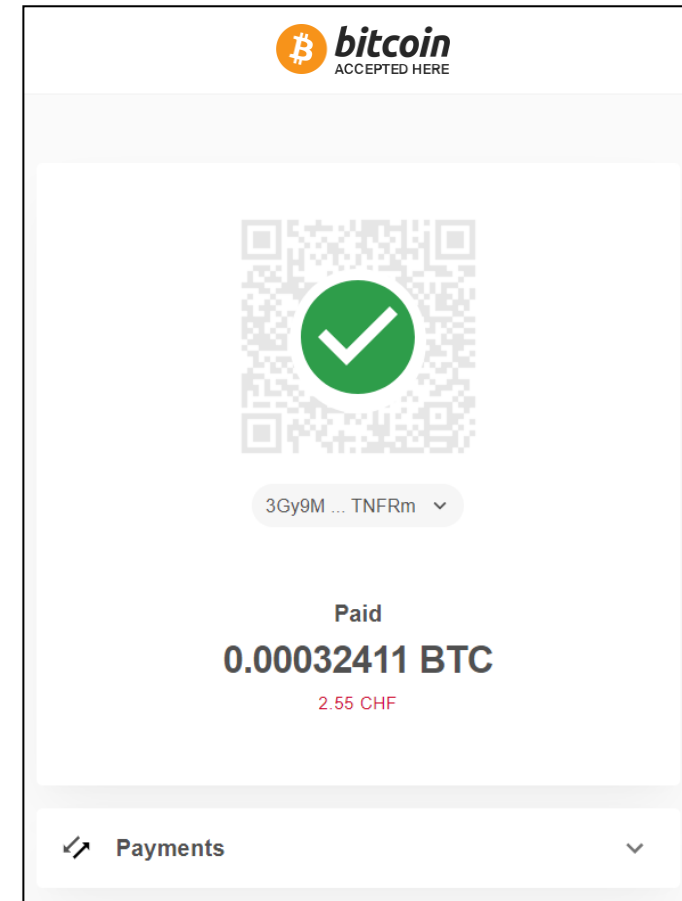
 Payment(s) have been settled by Bitcoin Suisse. (This does not mean the money have been transfered, it means the payment(s) have been added to a settlement, check settlements for further stauts).

Link mit Rechnung an Kunde schicken und bezahlen lassen

2 Link mit QR-Code verschicken, anzeigen und bezahlen



3 Zahlungsbestätigung



Crypto Payments als attraktive Zahlungsalternative

Die Vorteile von Crypto Payments



Keine Fixkosten

Crypto Payments braucht keine zusätzliche Infrastruktur, sondern kann i.d.R. in bestehende Smartphones oder Tablets integriert werden.



Sichere & geschützte Umgebung

Bitcoin Suisse ist ein regulierter Schweizer Finanzintermediär (SRO – VQF Mitglied) mit einer sicheren Lösung für die Kunden.



Kein Währungsrisiko

Das Währungsrisiko liegt bei Bitcoin Suisse und nicht beim Händler, da der Händler den in Rechnung gestellten Betrag, abzüglich der Händlergebühr in CHF / EUR erhält.



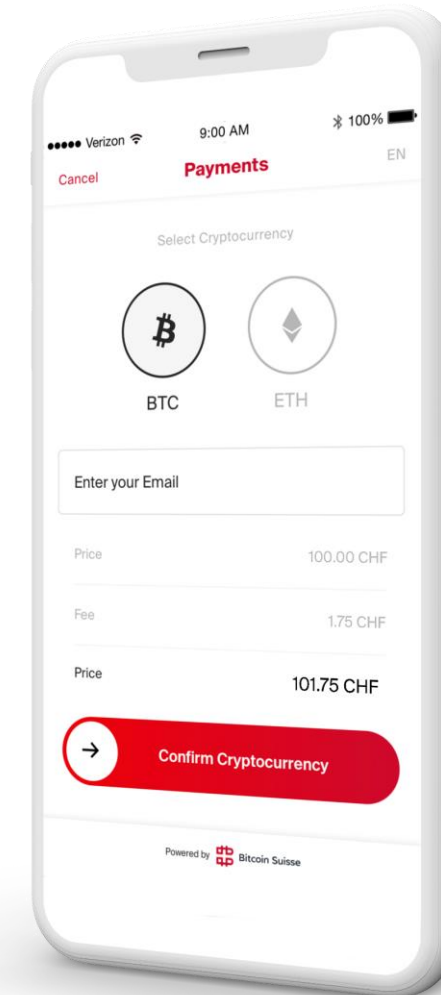
Einfache Bedienbarkeit

Schnelle und einfache Kontoeröffnung, Bedienung der Eingabemaske und Verwaltung der Zahlungen.



Schnelle Zahlungsabwicklung

Der Service funktioniert 24/7 und die Auszahlung erfolgt wöchentlich auf das eingetragene Bankkonto.



Innovation kam in der Presse gut an

Bloomberg



Cryptocurrencies

Swiss Ski Resort Zermatt Now Accepts Bitcoin to Pay Taxes

heise online > News > 01/2020 > Schweizer Gemeinde Zermatt akzeptiert jetzt Bitcoin

Schweizer Gemeinde Zermatt akzeptiert jetzt Bitcoin

Wer am Fuße des Matterhorns im Schweizer Ferienort Zermatt lebt, kann ab sofort lokale Steuern und Gebühren der Gemeinde mit Kryptowährung begleichen.

Lesezeit: 1 Min. In Pocket speichern

32



Kryptowährungen

Zermatt akzeptiert neu Steuerzahlungen in Bitcoin

Die Einwohnergemeinde Zermatt akzeptiert ab sofort Bitcoin als Zahlungsmittel für lokale Steuern und Schaltergeschäfte. Zermatt ist nach Zug eine weitere Schweizer Gemeinde, welche die Kryptowährung als offizielles Zahlungsmittel annimmt.

City of Zermatt Switzerland Now Accepts Tax Payments in Bitcoin

The Swiss municipality of Zermatt has rolled out a Bitcoin tax payment option in partnership with Bitcoin Suisse.

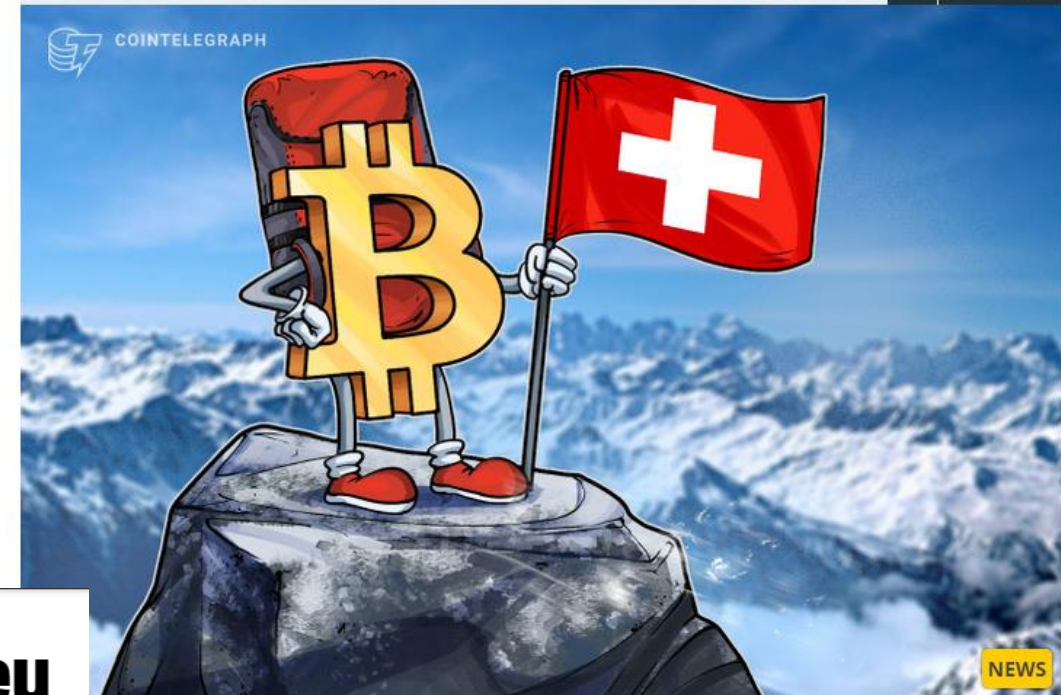
5853 Total views

641 Total shares

Listen to article



2:19



NEWS

The municipality of Zermatt, Switzerland — home to the iconic Matterhorn — is now the second location in Switzerland where taxpayers are officially allowed to pay their taxes in Bitcoin (BTC).

Referenzen Bitcoin Suisse Crypto Payments



Handels-
registeramt
Zug



Lucerne University of
Applied Sciences and Arts
**HOCHSCHULE
LUZERN**



RISTORANTE
FISCHMÄRT
PIZZERIA



Worldline

Kontakt



Connect with us!

Bitcoin Suisse AG

Grafenauweg 12
CH-6300 Zug
Switzerland

Anrufe innerhalb der Schweiz (kostenfrei): [0800 800 008](tel:0800 800 008)

Anrufe aus dem Ausland: [+41 41 660 00 00](tel:+41 41 660 00 00)

Email: info@bitcoinsuisse.com

Trading Desk Öffnungszeiten: Mo - Sa 8.00-23.00 Uhr, So 10.00-16.00 Uhr



bitcoinsuisse.com

Haftungsausschluss

Die in dieser Präsentation enthaltenen Informationen über die Bitcoin Suisse AG ("Bitcoin Suisse", "BTCS" oder die "Gesellschaft"), ihre Tochtergesellschaften, ihre Finanz- und anderen Kennzahlen, ihr Betriebsvermögen, ihre Strategie und ihre Geschäftstätigkeit dienen nur zu allgemeinen Informationszwecken, sind nicht als vollständig anzusehen und stellen weder Elemente eines Vertragsverhältnisses noch ein Angebot dar. Der einzige Zweck dieser Präsentation ist es, relevante und angemessene Informationen zu liefern. Obwohl die Informationen in dieser Präsentation als korrekt und zuverlässig angesehen werden, übernehmen Bitcoin Suisse und ihre Vertreter, Berater, Direktoren, Führungskräfte, Mitarbeiter und Aktionäre keine ausdrücklichen oder stillschweigenden Zusicherungen oder Gewährleistungen hinsichtlich der Genauigkeit dieser Informationen und Bitcoin Suisse lehnt ausdrücklich jede Haftung ab, die auf solchen Informationen, Fehlern oder Auslassungen beruhen könnte. Bitcoin Suisse behält sich das Recht vor, die hierin enthaltenen Informationen jederzeit ganz oder teilweise zu ändern oder zu ersetzen, und übernimmt keine Verpflichtung, dem Empfänger Zugang zu den geänderten Informationen zu gewähren oder den Empfänger darüber zu informieren. Die bereitgestellten Informationen sind nicht für die Verwendung durch oder die Verteilung an eine natürliche oder juristische Person in einer Jurisdiktion oder einem Land bestimmt, in dem eine solche Verteilung, Veröffentlichung oder Nutzung gegen die gesetzlichen oder regulatorischen Bestimmungen verstoßen würde oder in dem Bitcoin Suisse nicht über die erforderliche Registrierung oder Lizenz verfügt. Sofern nicht anders von Bitcoin Suisse vorgegeben, ist es nicht erlaubt, Inhalte zu verändern, zu kopieren, zu verteilen, zu übertragen, anzuzeigen, zu reproduzieren, zu veröffentlichen, zu lizenzieren oder anderweitig für den Wiederverkauf, den Vertrieb, die Vermarktung von Produkten oder andere kommerzielle Zwecke zu nutzen. Bitcoin Suisse 2020.