



HEALTH

ERPROBTER,
DATENSCHUTZKONFORMER,
SICHERER IMPFPASS

MÄRZ 2021

Über trustwise.io ag

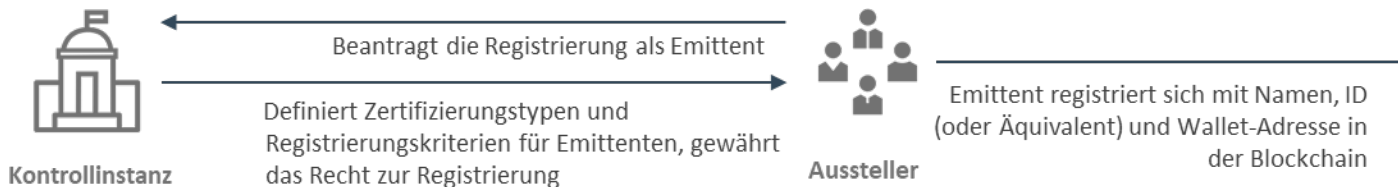
- Schweizer Unternehmen im Bereich der Blockchain-Technologie
- Gründung im Jahre 2017
- Breite Vernetzung in der DLT-Szene im In- und Ausland
- Hauptprodukte:
 - TWEX: App zur Ausgabe von Blockchain-basierten Aktien (Registerwertrechten nach Art. 973d OR; rechtlich zulässig seit 1. Februar 2021) und zur Verwaltung von Aktiengesellschaften (Corporate Governance)
 - Trustwise HEALTH: Blockchain-basierte Impfpass-Lösung

Über trustwise HEALTH

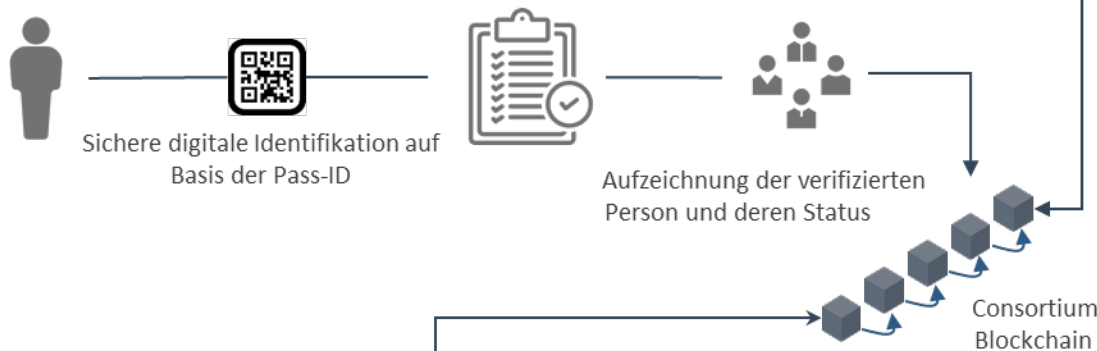
- Produkt für einen blockchain-gesicherten Impfpass
- Entwickelt im Frühjahr 2020 im Rahmen des Code vs. Covid 19 Hackathons (organisiert durch Hack Zürich)
- Ausgezeichnet durch die Careum Stiftung als eine von fünf förderungswürdigen Lösungen
- Bereits im Einsatz:
 - Schweiz: Medgate AG, Basel, <https://www.medgate.c19t.ch/pass-info/>
 - Österreich: Salzburger Festspiele (vorerst nur firmenintern),
Keyper: <https://cfp.c19t.org/de/>

Wie funktioniert trustwise HEALTH

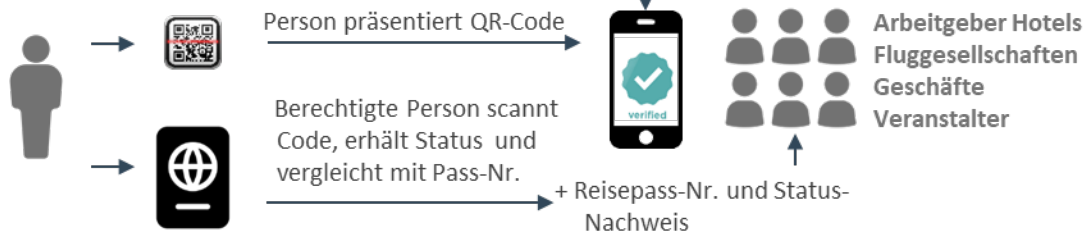
1. Registrierung von autorisierten Herausgebern auf der Blockchain (Ärzte, Labore, Ticketschalter etc.)



2. Ausstellung des Zertifikats



3. Verifizierung des Zertifikats (im Ermessen der einzelnen Person)



- Bund/Kantone definieren, wer Zertifikate ausstellen darf.
- Aussteller von Zertifikaten registrieren sich online.
- Der Einzelne generiert sich einen QR-Code (alternativ: Generierung durch Aussteller beim ersten Zertifikat). Hierzu ist lediglich ein Ausweis notwendig.
- Zertifikat wird durch Aussteller nach der Impfung erstellt und auf der Blockchain gespeichert.
- Der Einzelne weist bei Bedarf seinen QR-Code vor (z.B. als Ausdruck im Portemonnaie oder als Bild auf dem Smartphone), der zur Überprüfung gescannt wird.
- Es können beliebig viele Zertifikate gespeichert werden (z.B. für zweite Impfung, Nachimpfung oder auch für neg. PCR-Test etc.).

Vorteile von trustwise HEALTH



International
kompatibel

Einfach



Datenschutz
gewährleistet

Fälschungssicher



International kompatibel

- Überprüfung der Zertifikate global möglich
- Geeignet für eine Vielzahl von Ländern mit unterschiedlichen Konzepten



Einfach

- Geeignet für alle Bevölkerungsgruppen (Zugriffscodes können auf Papier gespeichert werden)
- Jederzeitiger Zugriff auf alle relevanten Daten (keine Entsperrung eines Geräts oder Zugriff auf ein Benutzerkonto erforderlich)



Datenschutz gewährleistet

- Der Einzelne behält die volle Kontrolle über seinen digitalen Ausweis und entscheidet, wem er ihn zeigen möchte
- Optionale Zertifikatsdetails sind verschlüsselt; keine Speicherung direkter oder indirekter personenbezogener Daten



Fälschungssicher

- Nachvollziehbarkeit aufgrund der Blockchain-Technologie
- Eindeutige Identifizierung der ausstellenden Personen und Institutionen
- Gültigkeitsdauer von Zertifikaten kann begrenzt werden oder die Zertifikate können eingezogen werden.

Unsere Partner

careum

Careum Stiftung, Zürich

INTERSYS

Intersys AG

kc

Kellerhals
Carrard

Legal Advisor
Kellerhals Carrard Basel KIG



trustwise

KONTAKT:

trustwise.io ag

Hans-Peter Gier, CEO

Mobile: +41 79 322 3666

Mail: hp@trustwise.io