



13. Unternehmensspiegel Ostschweiz Appenzellerland

Digitale Finanzierung für KMU -
Sinn oder Unsinn?

13. Unternehmensspiegel Ostschweiz Teufen

Begrüssung

**Alfred Stricker,
Regierungsrat Appenzell Ausserrhoden**



Herzlichen Dank für die Unterstützung

Hauptsponsor



Sponsoren



Herzlichen Dank für die Unterstützung

Patronat:



GEWERBEVERBAND
APPENZELL AUSSERRHODEN



KGVAI
KANTONALER GEWERBEVERBAND
APPENZELL INNERRHODEN



Handels- und Industriekammer Appenzell Innerrhoden



Stiftung
Wirtschaftsförderung AR



Junior Chamber International Appenzellerland
Worldwide Federation of Young Leaders and Entrepreneurs



KMU Frauen
beider Appenzell

Medienpartner:



Biberpartner:



Echte
Appenzeller Bärlü-Biber®
www.baeerli-biber.ch

Unternehmensspiegel 2022 Appenzellerland

Programm Appenzellerland

18.00 Uhr **Begrüssung**

Alfred Stricker, Regierungsrat AR

18.05 Uhr **Inputreferat**

Digitale Finanzierung

Prof. Ernesto Turnes und Pascal Egloff

18.30 Uhr **Reflexion**

Vertiefung aus unterschiedlichen Perspektiven der Praxis

Prof. Andreas Löhner mit Sepp Manser und Béla von Mérey

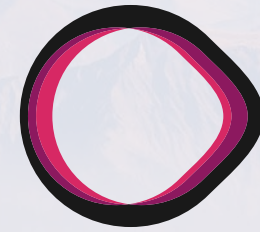
18.50 Uhr **Podium**

Input und Diskussion

Prof. Andreas Löhner mit Michael Koller, Ueli Manser und René Rohner

19.10 Uhr **Verabschiedung**

Ueli Manser



OST

Ostschweizer
Fachhochschule

Unternehmensspiegel Ostschweiz

Digitale Finanzierung – Inputreferat

Prof. Ernesto Turnes, Pascal Egloff

Institut für Unternehmensführung IFU – Banking & Finance

OST – Ostschweizer Fachhochschule

Referenten Inputreferat



Ernesto Turnes

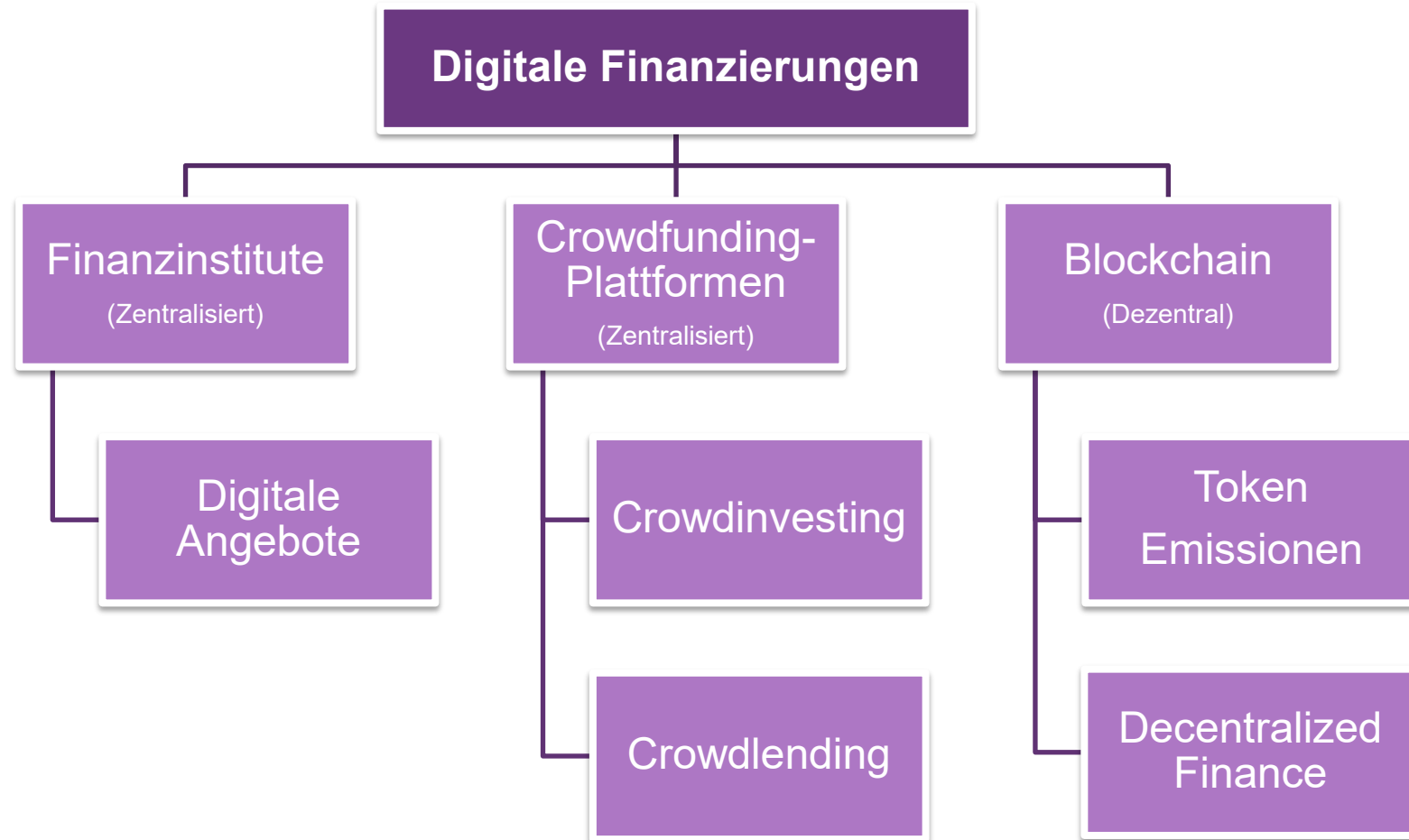
Institut für Unternehmensführung OST
Banking & Finance



Pascal Egloff

Institut für Unternehmensführung OST
Banking & Finance

Digitale Finanzierungen



Crowdfunding in der Schweiz

Crowdinvesting

Unternehmen

Immobilien

Crowdlending

Privatpersonen

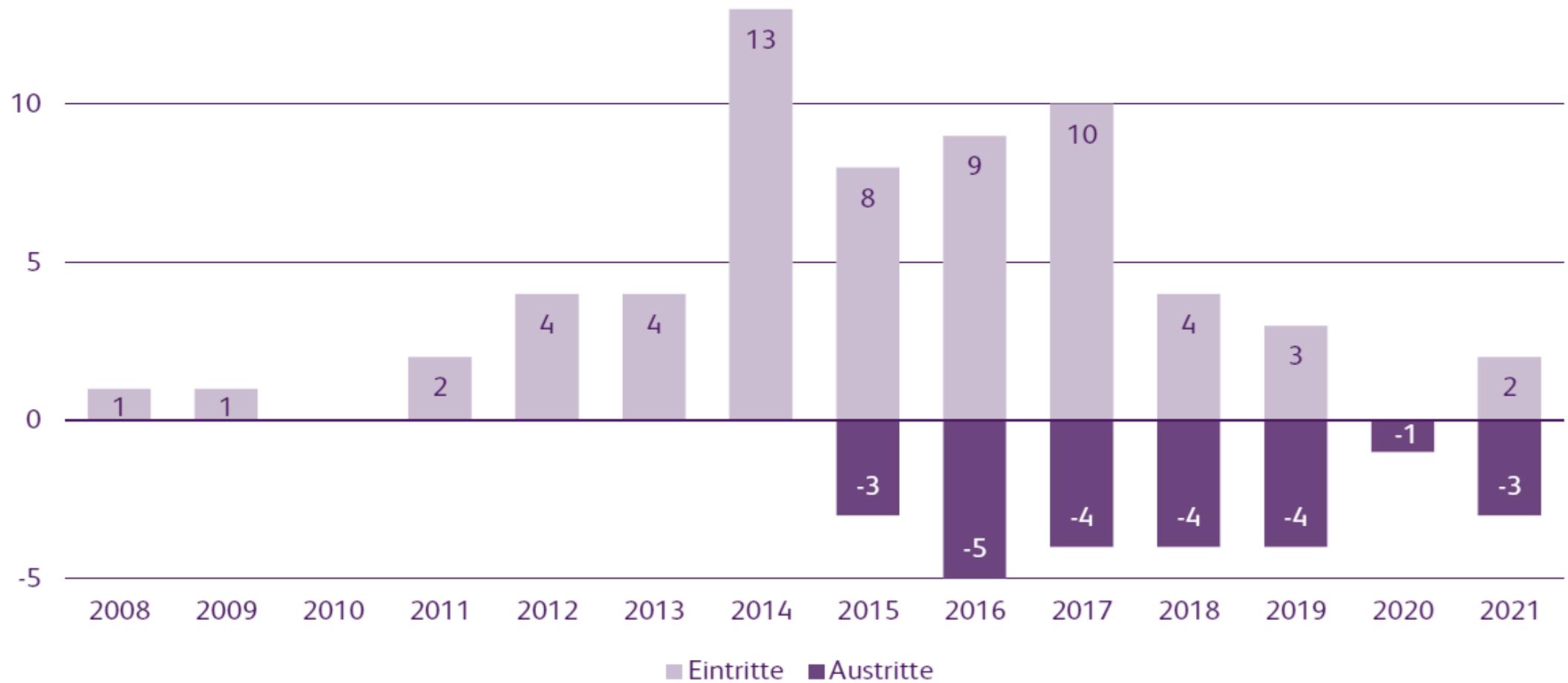
Unternehmen

Immobilien

Wachstum **Crowdinvesting** von 2020 auf 2021:
+29% auf **CHF 147.2 Mio.**

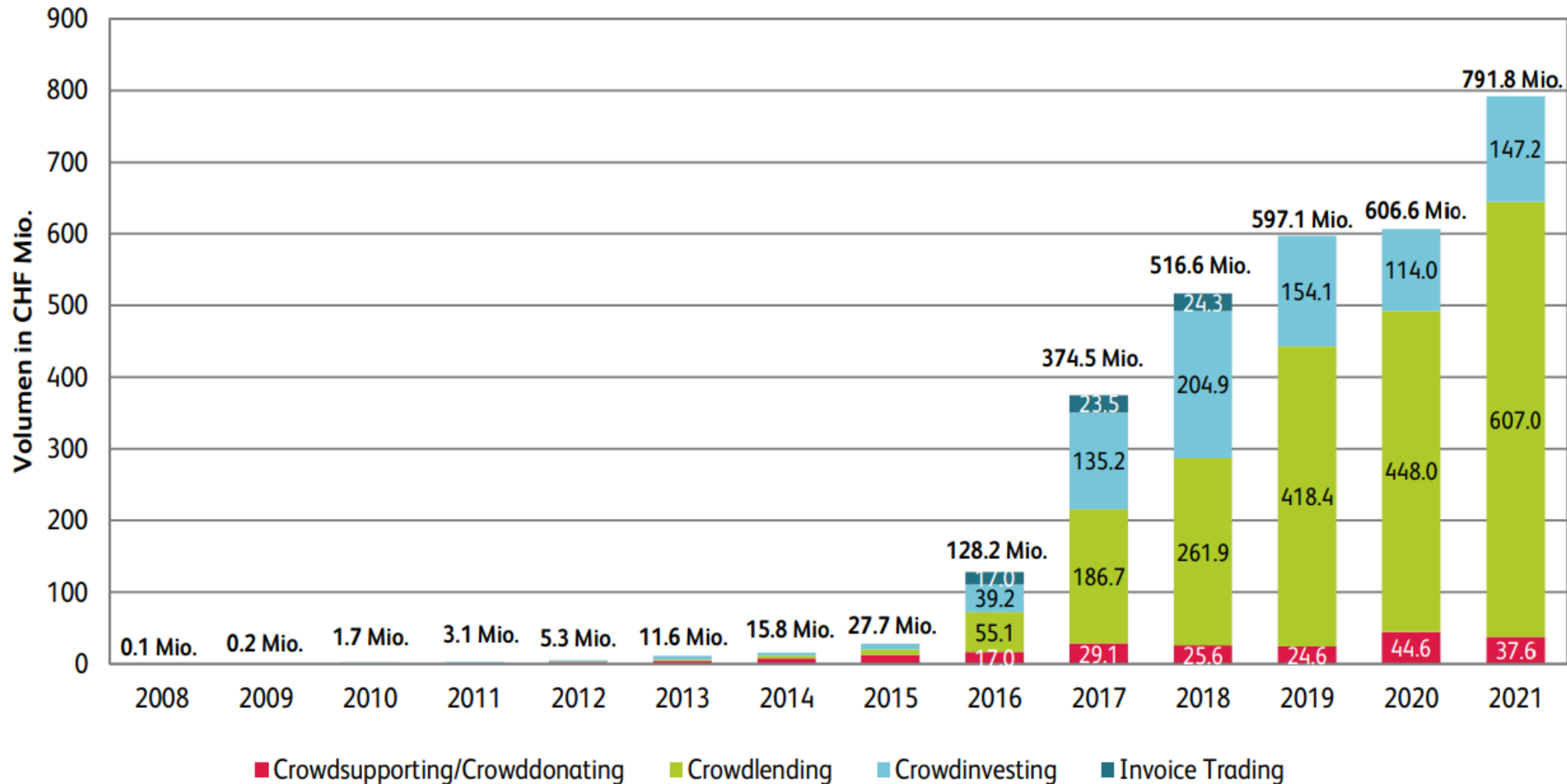
Wachstum **Crowdlending** von 2020 auf 2021:
+35% auf **CHF 607 Mio.**

Crowdfunding in der Schweiz



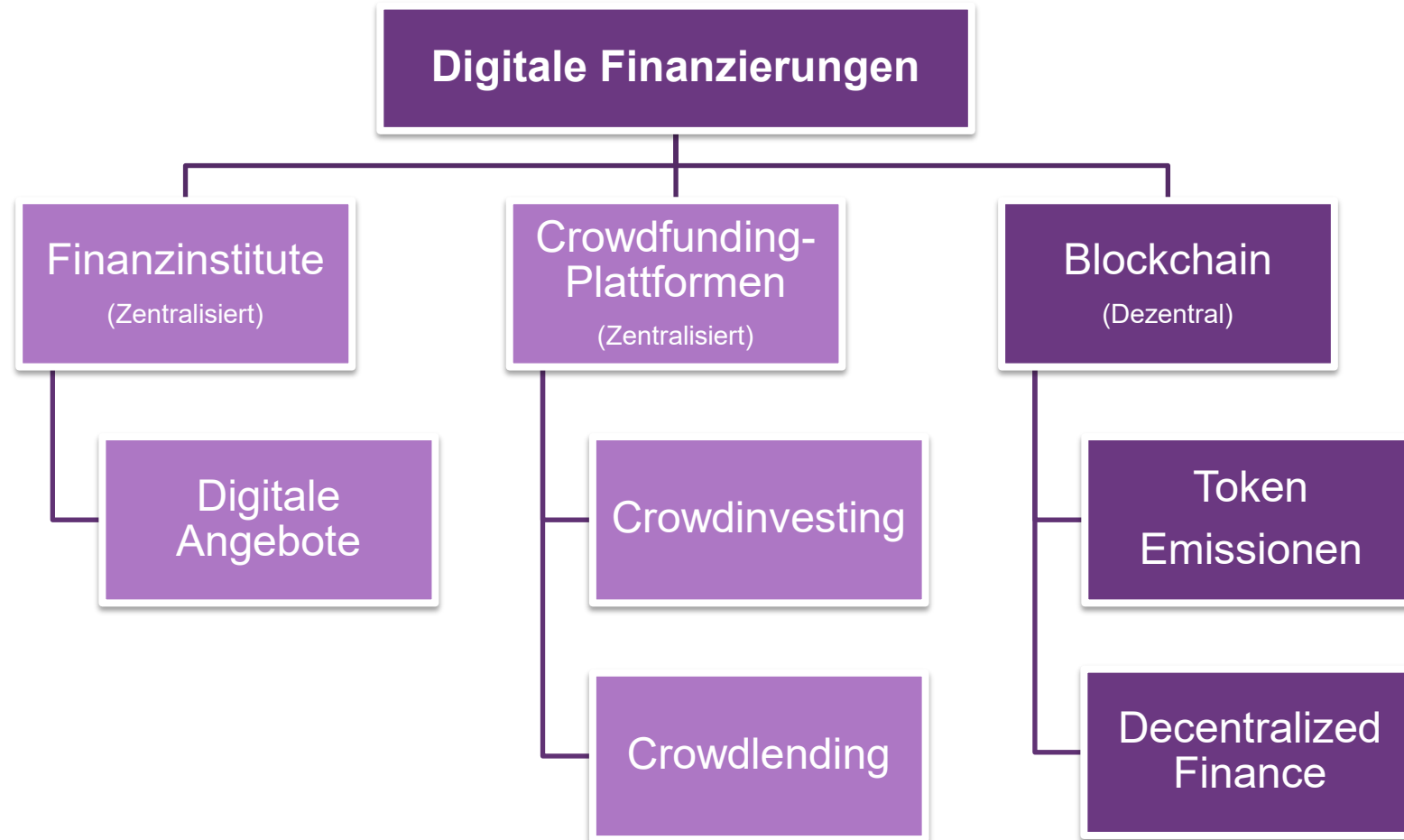
Quelle: IFZ Crowdfunding Monitor 2022

Crowdfunding in der Schweiz



Quelle: IFZ Crowdfunding Monitor 2022

Digitale Finanzierungen



Blockchain als verteiltes Transaktionsregister

Zentral



Verteilt



Unterschied Blockchain und Crypto Assets/Tokens



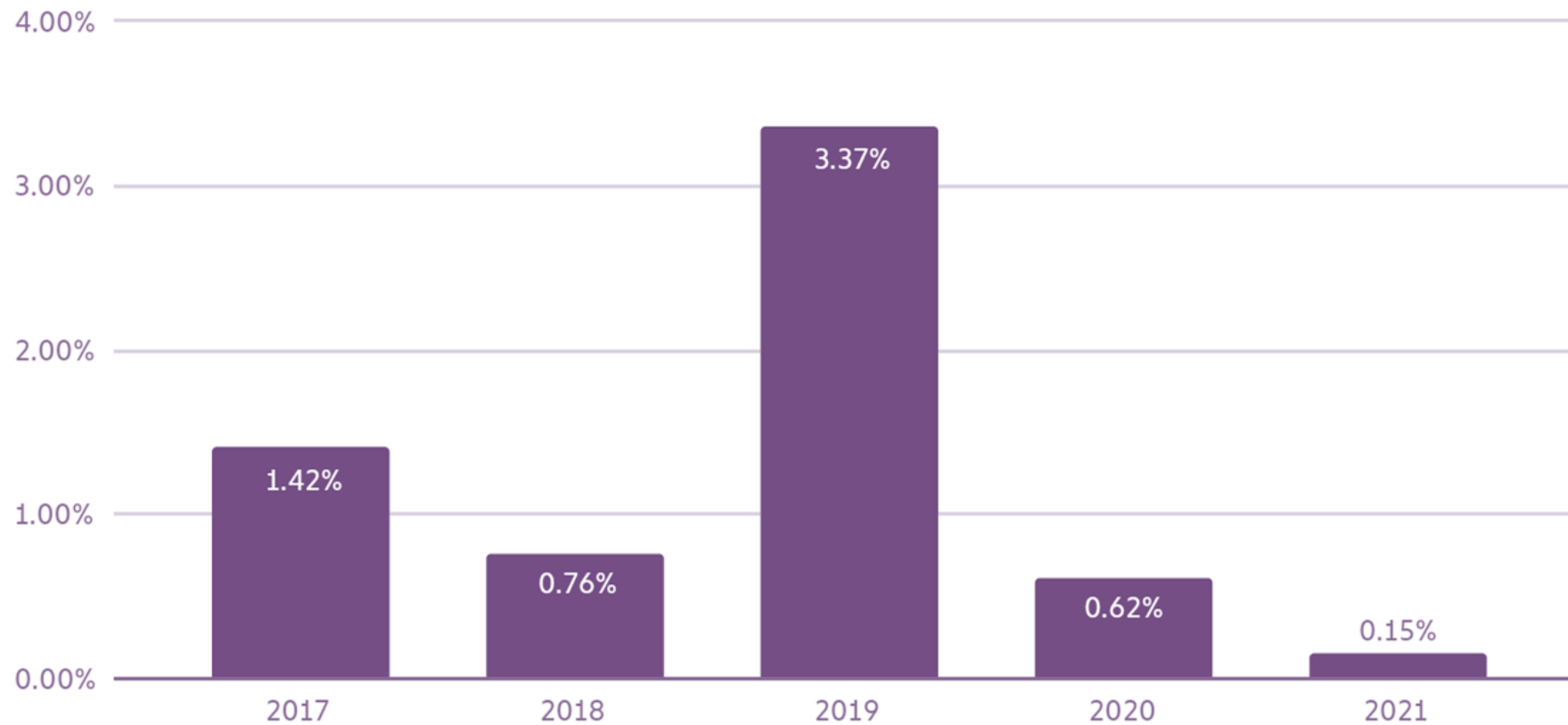
Blockchain = **Infrastruktur**



Crypto Assets = **Applikationen**

Crypto Assets und Kriminalität

Anteil an kriminellen Transaktionen mit Kryptowährungen



Quelle: Chainalysis Crypto Crime Report 2022

Arten von Crypto Assets/Tokens

Kategorisierung nach Schweizer Finanzmarktaufsicht (FINMA):



Zahlungs-Tokens (Payment Tokens) dienen als Zahlungsmittel



Nutzungs-Tokens (Utility Tokens) dienen zur Nutzung von Plattformen und Applikationen



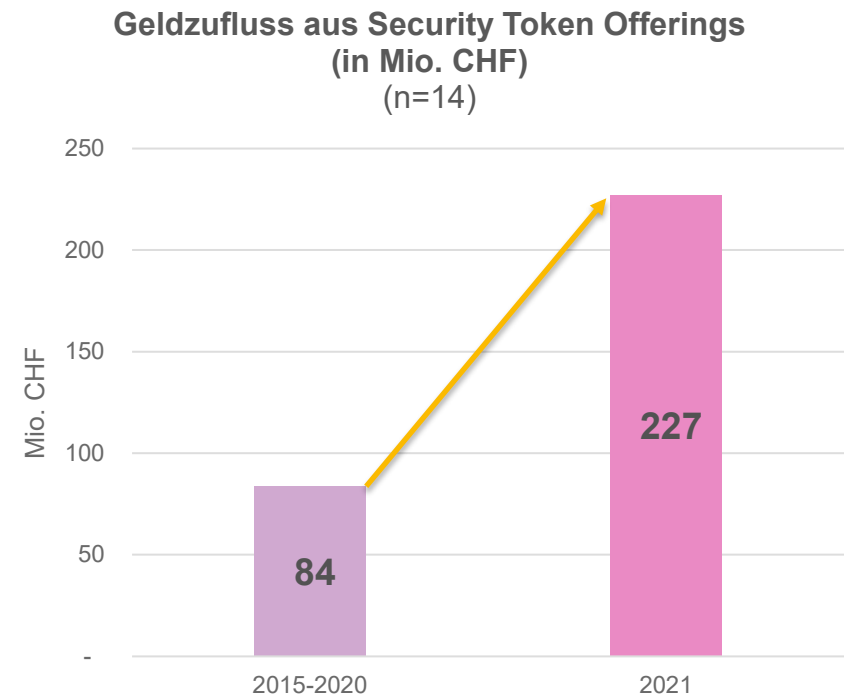
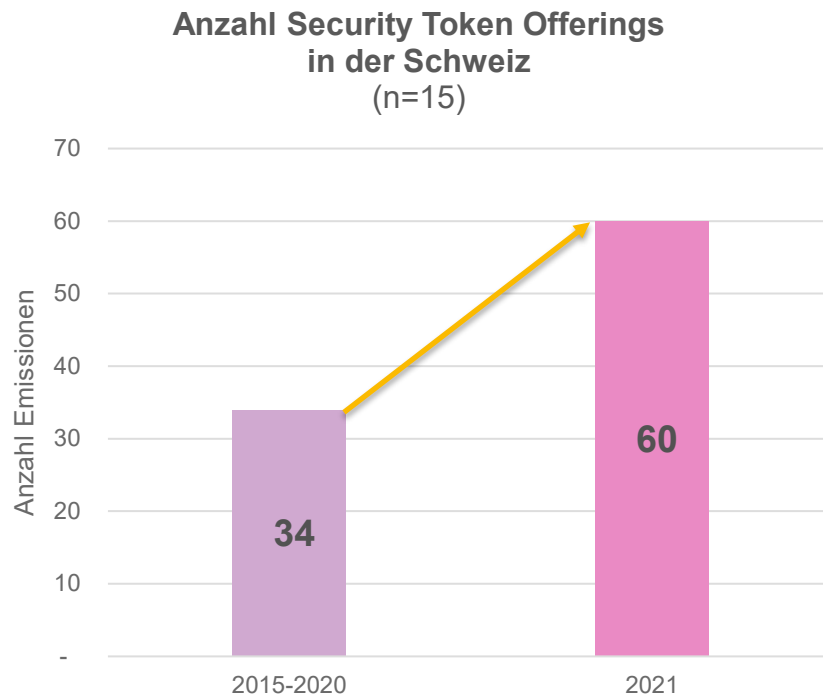
Anlage-Tokens (Asset oder Security Tokens) repräsentieren Vermögenswerte wie Aktien oder Anleihen → **Tokenisierung von Vermögenswerten**

Anlage- oder Security-Tokens für KMU

Mögliche Motive für Finanzierung mittels Security Token Offering (STO):

- **Breite Investorenbasis** durch Digitalisierung
- **Handelbarkeit** (Liquidität nicht automatisch gegeben)
- **Digitale Ausübung** von Stimmrechten und Blockchain als digitales Aktienregister (bei Equity Tokens)
- Verknüpfung von Investment mit **zusätzlichen** Funktionen
- **Vereinfachte** Überweisung von Dividenden und Coupons (bei Equity und Debt Tokens)
- Kleinere Stückelung
- ...
 - **Effizienz**
 - **Liquidität**
 - **Transparenz**

Zunahme der Anzahl Security Tokens (Studie der Ostschweizer Fachhochschule)

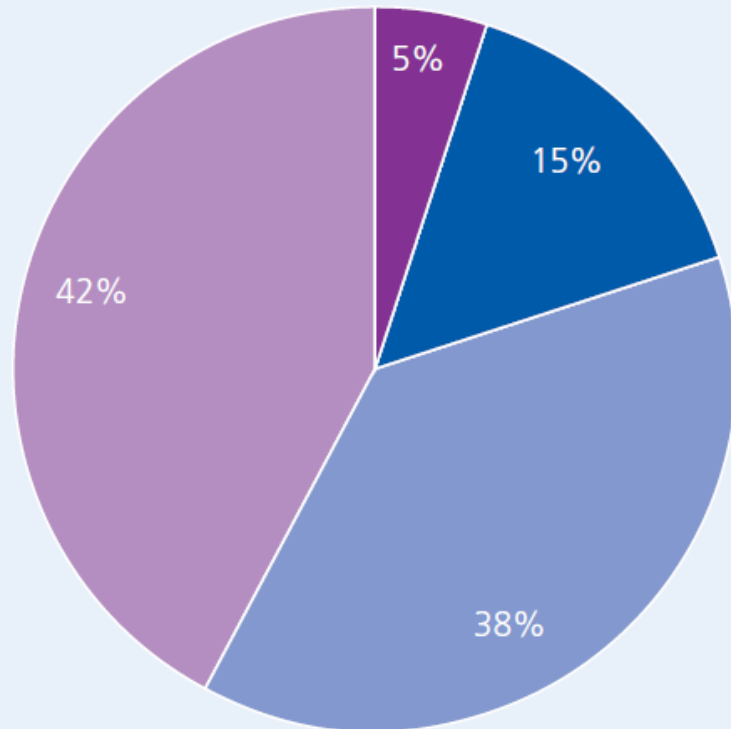


Erschienen im [Swiss Digital Asset Market Survey 2022](#)

Interesse an nicht kotierten KMU-Aktien (Studie der Ostschweizer Fachhochschule)

Kennen Sie Firmen (zum Beispiel kleinere, regionale KMU), in die Sie gerne privat investieren möchten, die aber nicht an ei-

ner Börse und nicht «over the counter» gehandelt werden?



- Ja, ich habe schon in solche Firmen investiert.
- Ja, ich kenne solche Firmen, habe aber noch nie in solche investiert.
- Nein.
- Weiss nicht.

Aktuelle und erwartete Entwicklungen

- **Erwartete Effizienzvorteile** lösen **marketing-getriebene Motive** der Emittenten ab
 - **Zunehmendes Interesse** seitens Banken feststellbar
 - Verschiedene Ökosysteme mit **unterschiedlichen technologischen Implementierungen**
 - Erste **regulierte Handelsplätze** wurden umgesetzt, sind aber noch klein (OTC-X, Sygnum, SDX)
 - **Neue Asset Classes** werden erprobt (z.B. Tokenisierung von Wein)
 - **Benutzerfreundlichkeit** wird verbessert
- Standardisierung, Vergleichbarkeit, Interoperabilität und fundierte Informationen sind essenziell

Angebot: Von der Theorie an die Praxis

The image shows a screenshot of the website **digital-assets.ch**. The main navigation bar includes links for 01 - Home, 02 - Services, 03 - Know-How, 04 - About, and 05 - Contact. The homepage features the logo **digital-assets.ch** and the tagline **transparent, unabhängig, vergleichbar**. Below this, it states "Das Schweizer Portal für Tokenisierungen und digitale Assets" and provides a link **→ Zum Tokenisierungs-Navigator**. A grey footer bar contains the text **Was bedeutet Tokenisierung?**.

Overlaid on the right side is a modal window titled **Tokenisierungs-Navigator**. It features a progress indicator with 17 steps, where step 5 is currently active. The modal displays a question: **EMISSIONSVOLUMEN** and "Wie gross ist die angestrebte Finanzierung bzw. wie viel Kapital soll tokenisiert werden?". The options are:

- bis CHF 100'000
- CHF 100'000 - 250'000
- CHF 250'000 - 1'000'000
- CHF 1'000'000 - 8'000'000
- CHF 8'000'000 - 25'000'000
- Mehr als CHF 25'000'000

At the bottom of the modal are two buttons: **Zurück** (purple) and **Weiter** (yellow).

Non-Fungible-Tokens (NFTs): Einordnung



- Digitale Kunst
- Sammlerstücke
- Musik- und Filmindustrie
- Fashion-Branche

Decentralized Finance (DeFi) (auf der Ethereum-Blockchain)

- Handel
- Kredite
- Verwahrung
- Derivative Instrumente
- Asset Management
- Versicherungen
- ...

The image displays a grid of DeFi categories and their associated logos, organized into several sections:

- DATA & ANALYTICS:** CoinGecko, CoinMarketCap, Etherscan, LoanScan, DEFI PULSE, Finnsen, DeBank, INFURA, Dune Analytics, blocknotive, Santiment, Bloxy, the graph.
- CROSS-CHAIN:** Ren, KEEP, BTC, pNetwork.
- INSURANCE:** Nexus Mutual.
- DERIVATIVES:** Perpetual Protocol, UMA, opyn, CDEX, HEGIC, SYNTHETIX, Futureswap, opium.
- ASSET MANAGEMENT:** Yearn.Finance, G.R.E.A.M., Zapper.fi, MELON, Set, ZERION, Idle, AKROPOLIS, dHEDGE, JARVIS, PieDAO, DeFi Saver, PowerPool CVP, FURUUMB, FRONTIER.
- TRADING:** UNISWAP, Curve, 0x, Balancer, sushiswap, 5Y/5X, 1inch, paraswap, DEX.AG, LOOPRING, Bancor, lyber network, AIRSWAP, fulcrum, IDEX, DeversiFi, DODO, SHERK.
- LENDING:** MAKER, Compound, ForTube, AAVE, 5Y/5X, torque.
- STABLECOINS:** DAI, USD, R, S, X.
- ORACLES:** Chainlink, tellor, Band Protocol, NEST Protocol.
- CUSTODY:** METAMASK, argent, Trust Wallet, coinbase | Wallet, MEW, InstaDApp, MyCrypto, imToken, eido, monolith.

13. Unternehmensspiegel Ostschweiz Teufen

Reflexion

Vertiefung an praktischen Beispielen

13. Unternehmensspiegel Ostschweiz Teufen

Sepp Manser
Meglisalp
Appenzell



Béla von Mérey
Aktionariat AG
Erlenbach



Andreas Löhner
Institut für Unter-
nehmensführung




Aktionariat


Create a Market **for Your Shares**


Übersicht


Digitale Finanzierung mit Aktionariat

- Vereinfachung der Aktienhandhabung für CH-AGs
- Über eigene Webseite Aktien verkaufen

 Kapitalbeschaffung

 Einbezug Anspruchsgruppen

 Mitarbeiter-Beteiligungen

 Strategische Unabhängigkeit

Unser Kunde: DillySocks

- Schweizer KMU, gegründet 2013
- Mission: Alltag bunter machen mit farbigen Socken
- Ziel: Suchen Kapital für weiteres Wachstum



Produkte am Beispiel DillySocks

1

Corporate Dashboard

- Digitales Aktienbuch
- Marktbestimmungen

2

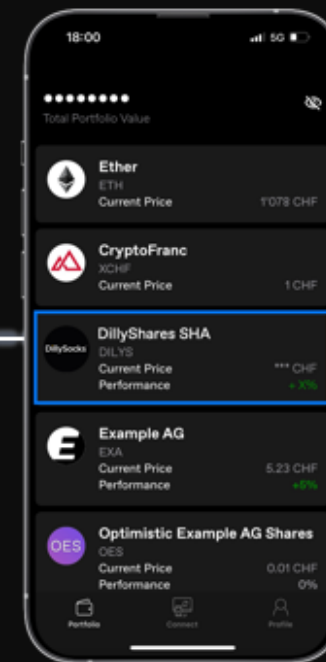
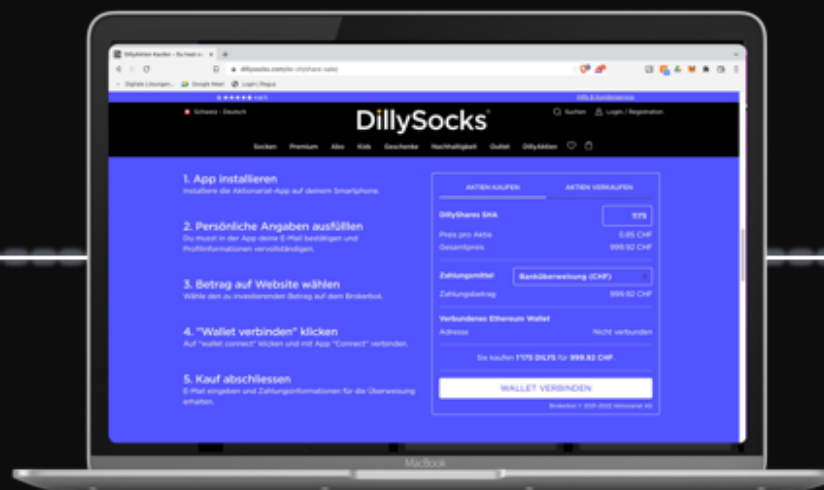
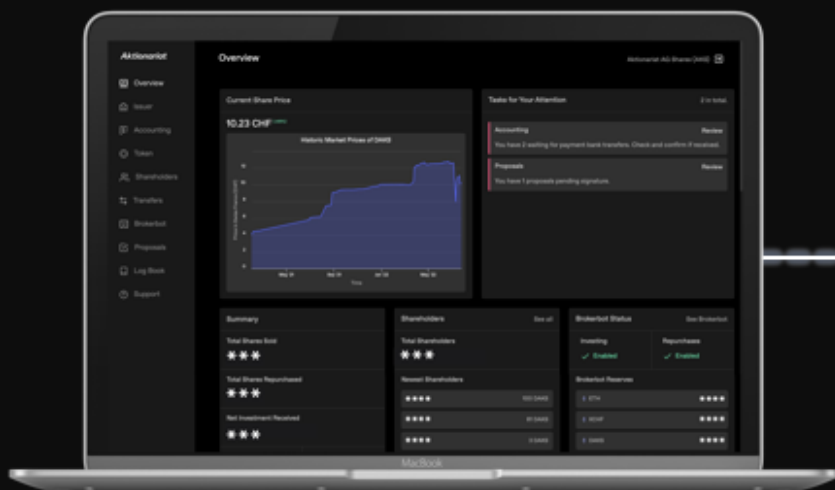
IR-Seite auf eigener Webseite

- Zugang zum Investment
- Transparenz

3

App zum Download

- Handhabung der Aktien



Contact us

Aktionariat

Bei Fragen können Sie mich gerne direkt kontaktieren:



Béla von Mérey
bela@aktionariat.com



Request a Demo

Buy Some
Aktionariat Shares





«MEGGELIN-ZEDDEL» UND «MEGGELIN 1520»

Du kannst mithelfen, mit einem **Darlehen** dieses für unsere Meglisalp so wichtige Projekt zu verwirklichen. Den Darlehenszins begleichen wir jährlich in Form von Konsumationsgutscheinen. In der **Kategorie «Meggelin 1520»** wird das Darlehen jährlich wahlweise mit **1,5% in Form von Naturalgutscheinen oder mit 1,0% in Form von Geld verzinst.** In der **Kategorie «Meggelin-Zeddel»** gibt es gar **3,5% als Übernachtungsgutschein.** Wo bekommst du heute mehr Zins?



EXKLUSIVER CLUB «MEGGELIN»

Mit zwei «Meggelin-Zeddel» kannst du Mitglied des exklusiven Clubs «Meggelin» werden. Du gehörst damit einem eingeschworenen Kreis von Freunden der Meglisalp an. Die Clubmitglieder werden nebst der Naturalverzinsung von 3,5% mit weiteren Vorteilen belohnt.

AUTO

Ab Autobahnausfahrt St.Gallen oder Gossau/Winkeln in Richtung Appenzell. Von dort weiter nach Weissbad, Wasserauen (Parkplatz). Wasserauen ist Ausgangsort des Fussweges zur Meglisalp, 1520 m.ü.M (2 Stunden Marschzeit, Mountain-Bikes nicht erlaubt).

BAHN

Ab St.Gallen oder Gossau mit den Appenzeller Bahnen bis Wasserauen. Wasserauen ist Ausgangsort des Fussweges zur Meglisalp, 1520 m.ü.M (2 Stunden Marschzeit, Mountain-Bikes nicht erlaubt).

ZU FUSS

Auf vorbildlich ausgebauten Bergwanderwegen, in ca. zwei Stunden ab Wasserauen. Verschiedene andere, mehr oder weniger lange Anmarschrouten sind möglich, beispielsweise vom Säntisgipfel her. Wir beraten Sie gerne bei der Wahl Ihrer Route.



13. Unternehmensspiegel Ostschweiz Teufen

Podium

13. Unternehmensspiegel Ostschweiz Teufen

Ueli Manser

Appenzeller Kantonalbank
Direktor



René Rohner

Gewerbeverband AR
Präsident



Michael Koller

Gewerbeverband AI
Präsident



Andreas Löhner

Institut für Unter-
nehmensführung



Nächste Unternehmensspiegel

...und zum Vormerken die nächsten Termine:

Unternehmensspiegel in Teufen: **15. März 2023**

Unternehmensspiegel in St.Gallen: **8. März 2023**

Thema: «**Nachhaltigkeit**»

13. Unternehmensspiegel Ostschweiz Teufen

Verabschiedung

Ueli Manser

Appenzeller Kantonalbank
Direktor

