

Herzlich willkommen zum 13. Unternehmensspiegel St.Gallen



13. Unternehmensspiegel St.Gallen

Begrüssung

Prof. Dr. Marion Pester

OST Ostschweizer Fachhochschule
Leiterin Departement Wirtschaft
Standortleiterin St.Gallen



Unternehmensspiegel St.Gallen

Herzlichen Dank für die Unterstützung

Hauptsponsor:

RAIFFEISEN

Sponsoren:



Unternehmensspiegel St.Gallen

Herzlichen Dank für die Unterstützung

Patronat:

gewerbe
st.gallen



Medienpartner:



Programm

13. Unternehmensspiegel 2022 in St.Gallen

Programm St.Gallen

18.00 Uhr **Begrüssung**

Prof. Dr. Marion Pester

18.05 Uhr **Inputreferat**

Digitale Finanzierung

Prof. Ernesto Turnes und Pascal Egloff

18.30 Uhr **Podium**

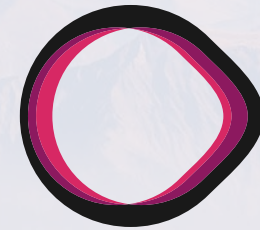
Vertiefung aus unterschiedlichen Perspektiven der Praxis

Prof. Andreas Löhner mit Martin Frischknecht, Martin Hersche und Nicola Plain

19.15 Uhr **Verabschiedung**

Johannes Holdener

19.20 Uhr **Apéro riche**



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

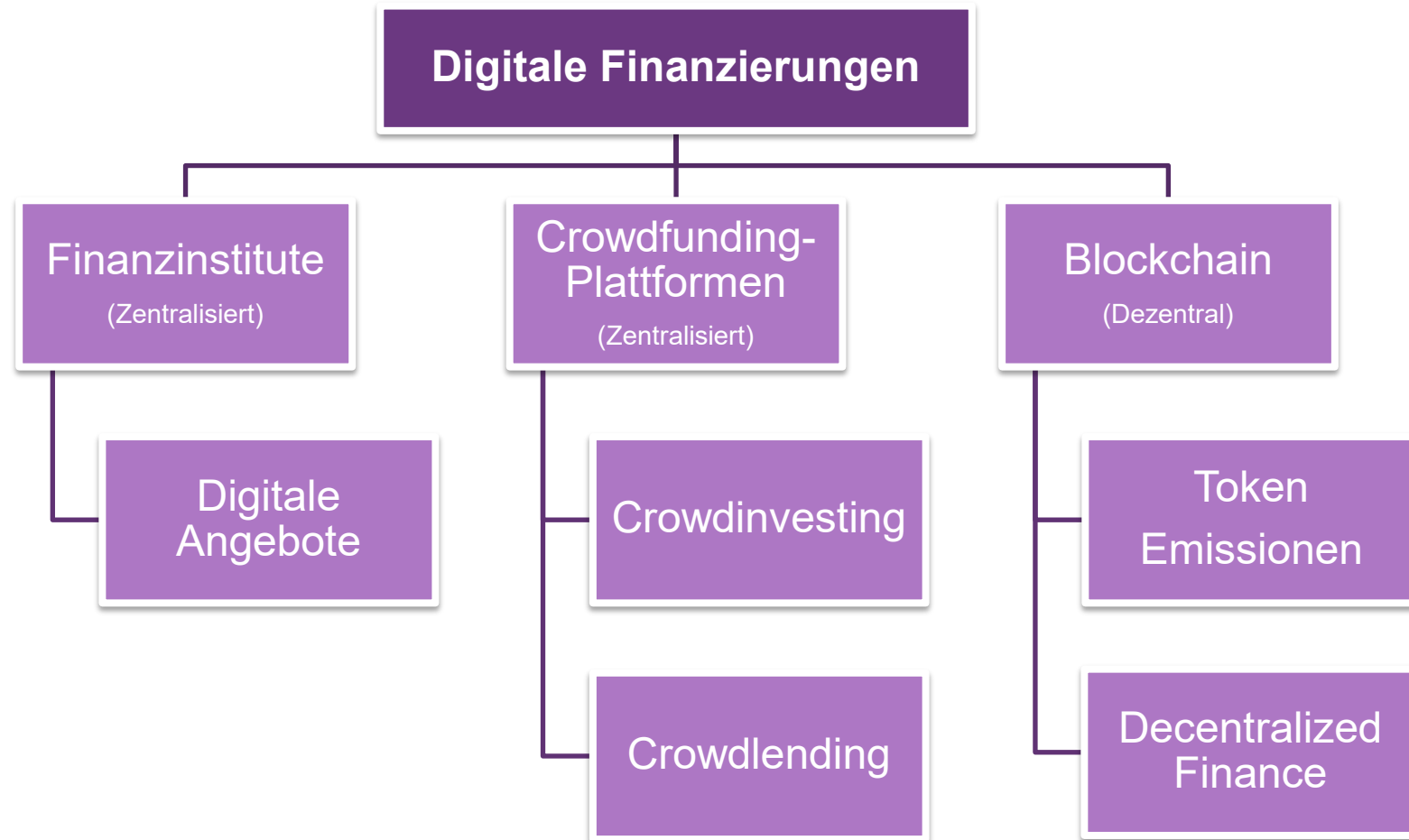
Institut für Unternehmensführung OST
Banking & Finance



Pascal Egloff

Institut für Unternehmensführung OST
Banking & Finance

Digitale Finanzierungen



Crowdfunding in der Schweiz

Crowdinvesting

Unternehmen

Immobilien

Crowdlending

Privatpersonen

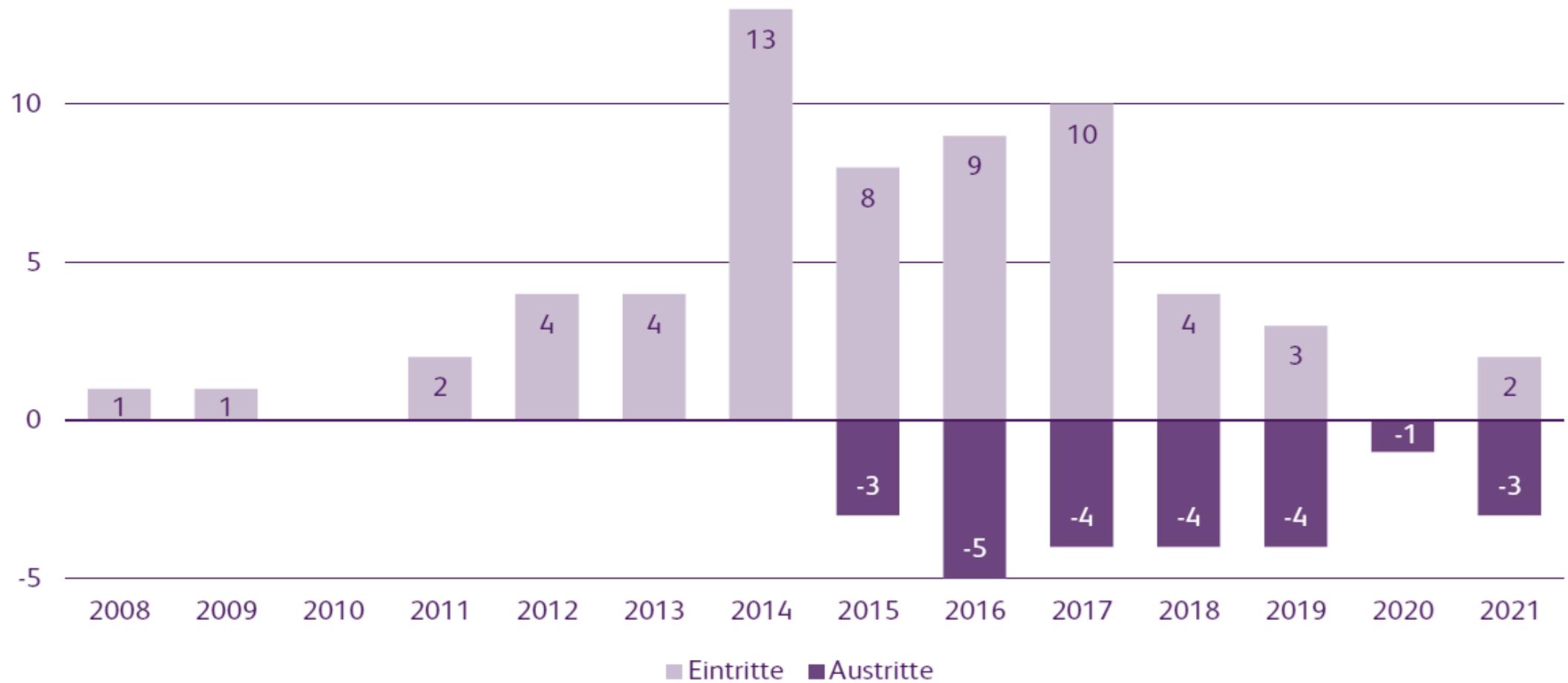
Unternehmen

Immobilien

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

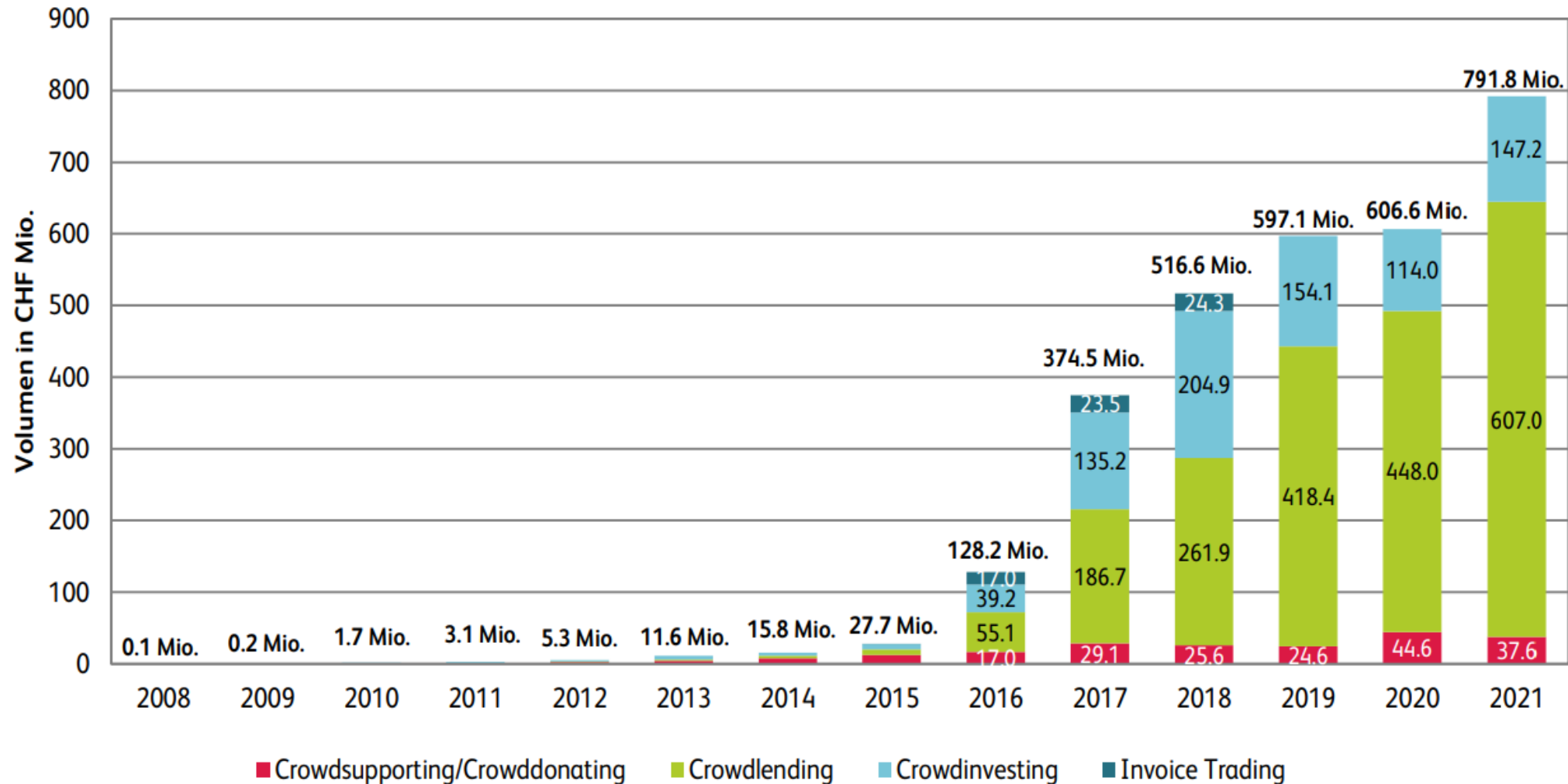
Wachstum **Crowdlending** von 2020 auf 2021:
+35% auf **CHF 607 Mio.**

Crowdfunding in der Schweiz



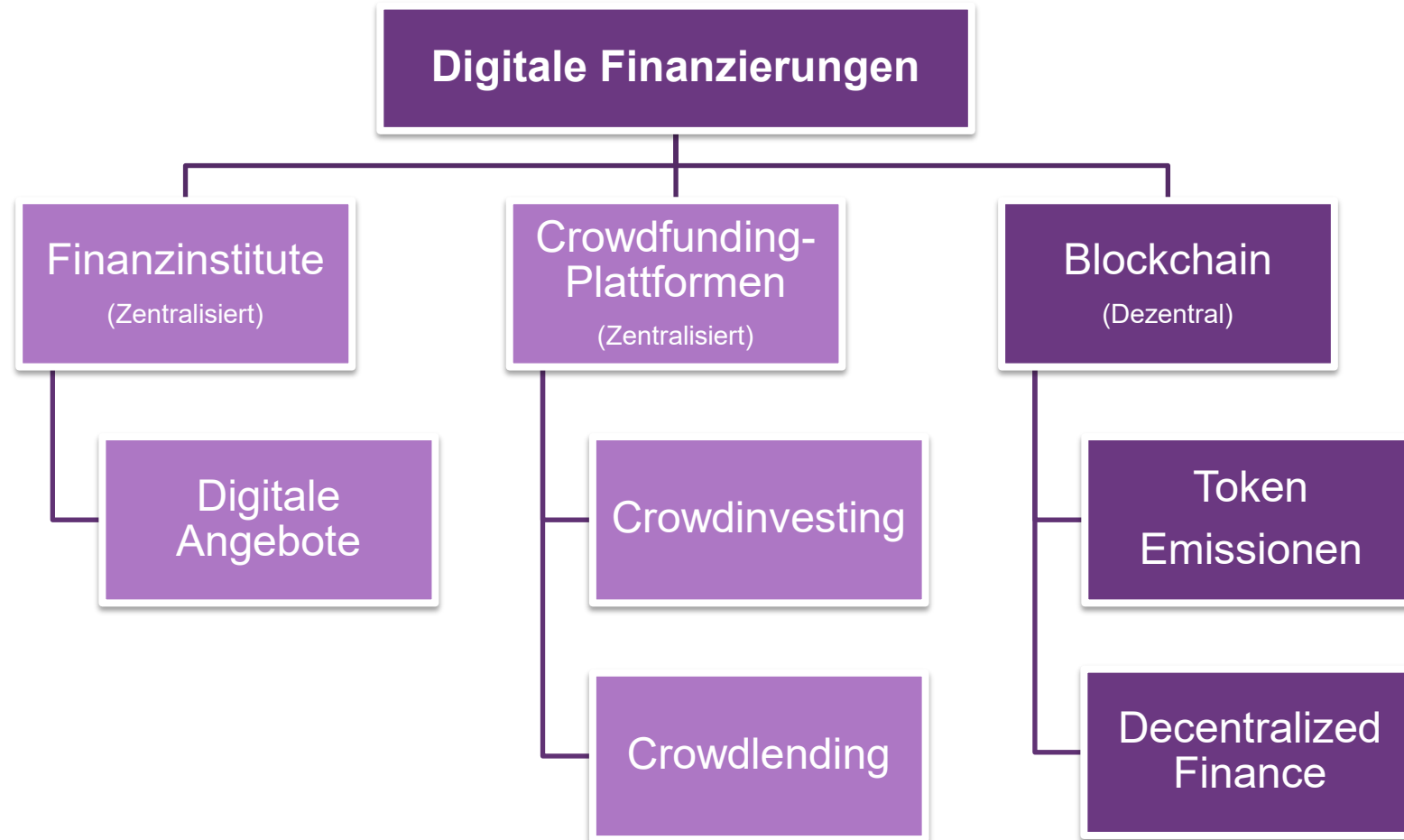
Quelle: IFZ Crowdfunding Monitor 2022

Crowdfunding in der Schweiz



Quelle: IFZ Crowdfunding Monitor 2022

Digitale Finanzierungen



Blockchain als verteiltes Transaktionsregister

Zentral



Verteilt



Unterschied Blockchain und Crypto Assets/Tokens



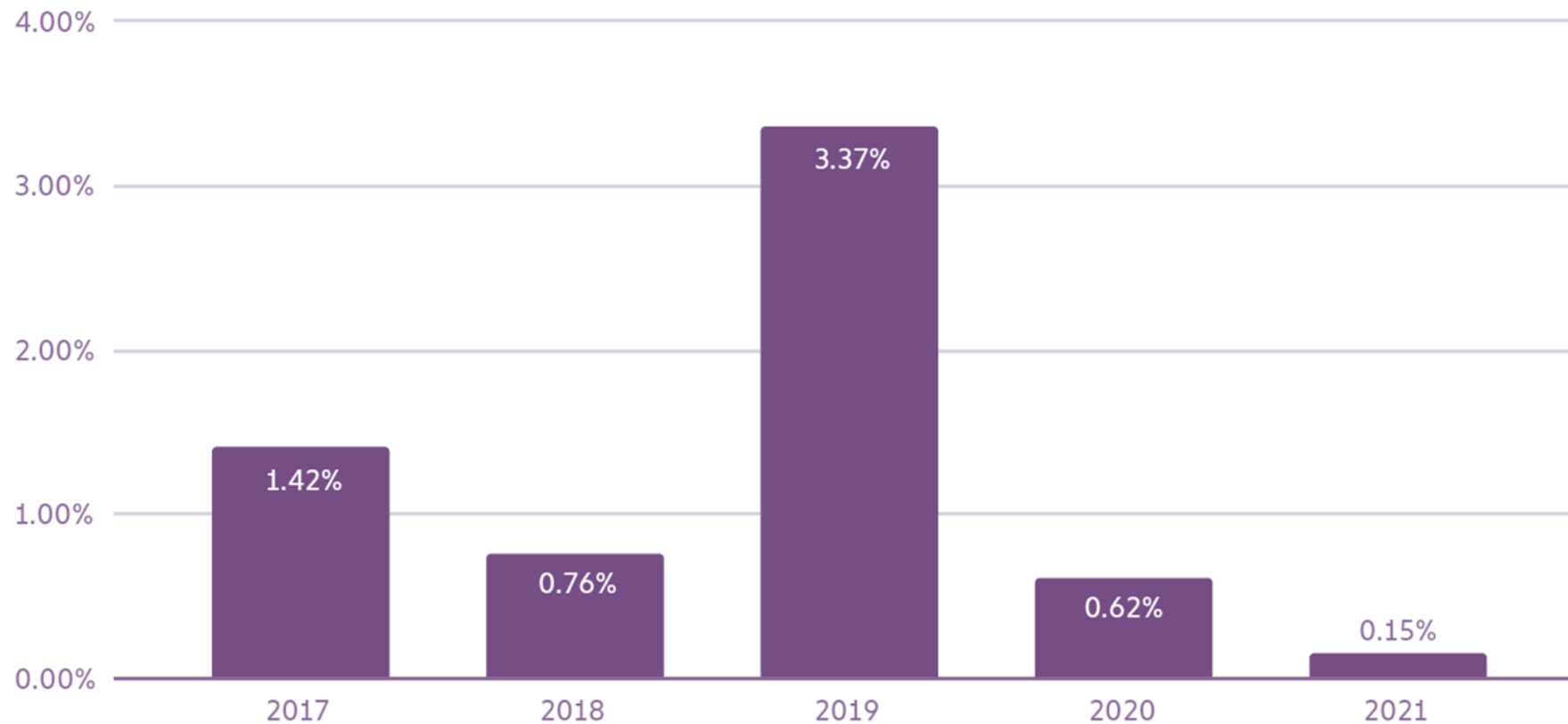
Blockchain = **Infrastruktur**



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



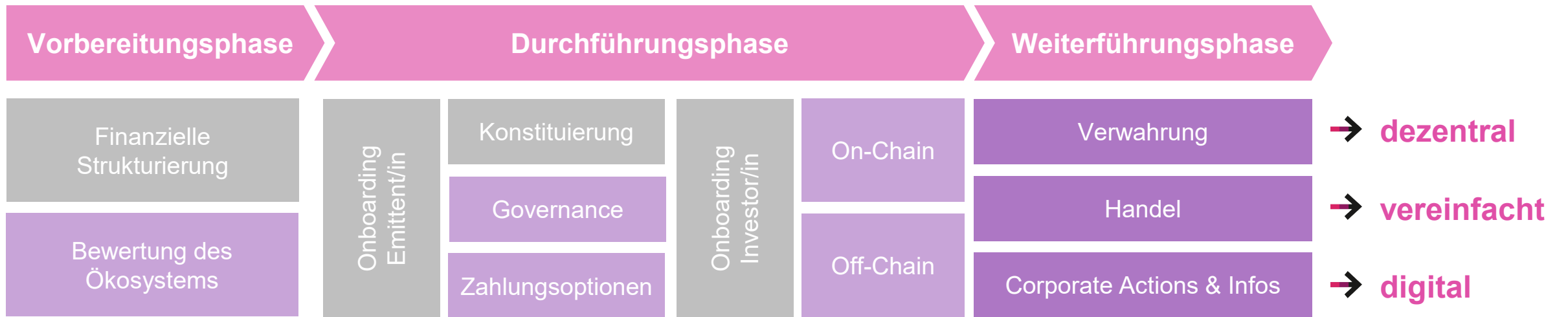
Anlage-Tokens (Asset oder Security Tokens) repräsentieren Vermögenswerte wie Aktien oder Anleihen → **Tokenisierung von Vermögenswerten**

Anlage- oder Security-Tokens für KMU

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

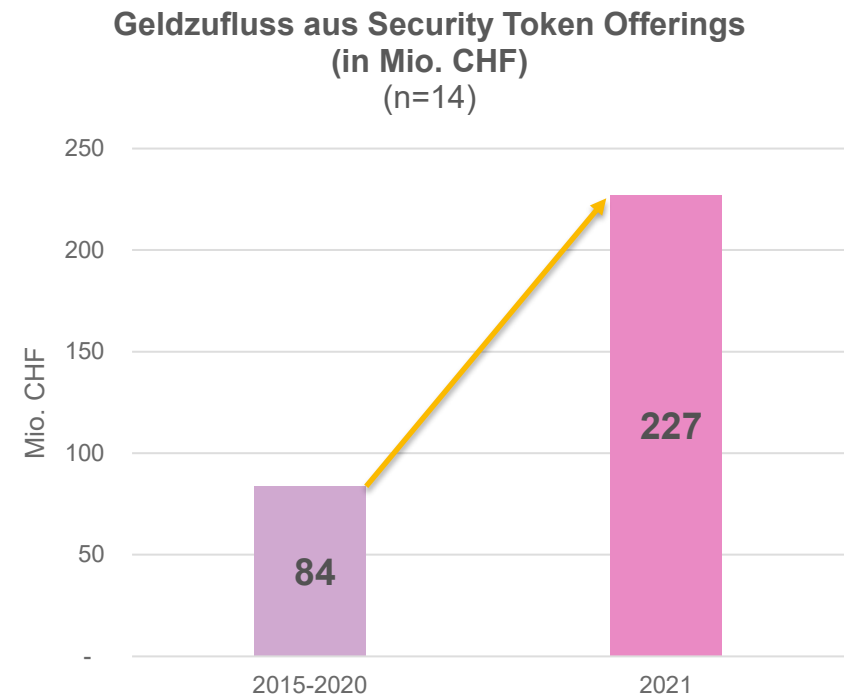
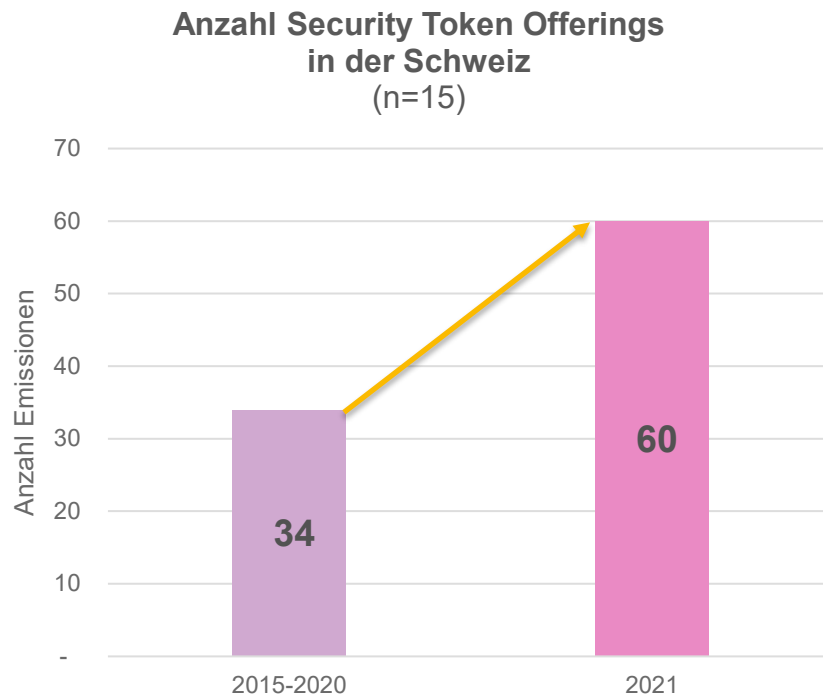
- **Breite Investorenbasis** durch Digitalisierung
- **Handelbarkeit** (Liquidität nicht automatisch gegeben)
- **Digitale Ausübung** von Stimmrechten und Blockchain als digitales Aktienregister (bei Equity Tokens)
- Verknüpfung von Investment mit **zusätzlichen** Funktionen
- **Vereinfachte** Überweisung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

Ablauf einer Finanzierung mittels Anlage-Tokens



Quelle: Egloff & Turnes (2021)

Zunahme der Anzahl Security Tokens (Studie der Ostschweizer Fachhochschule)

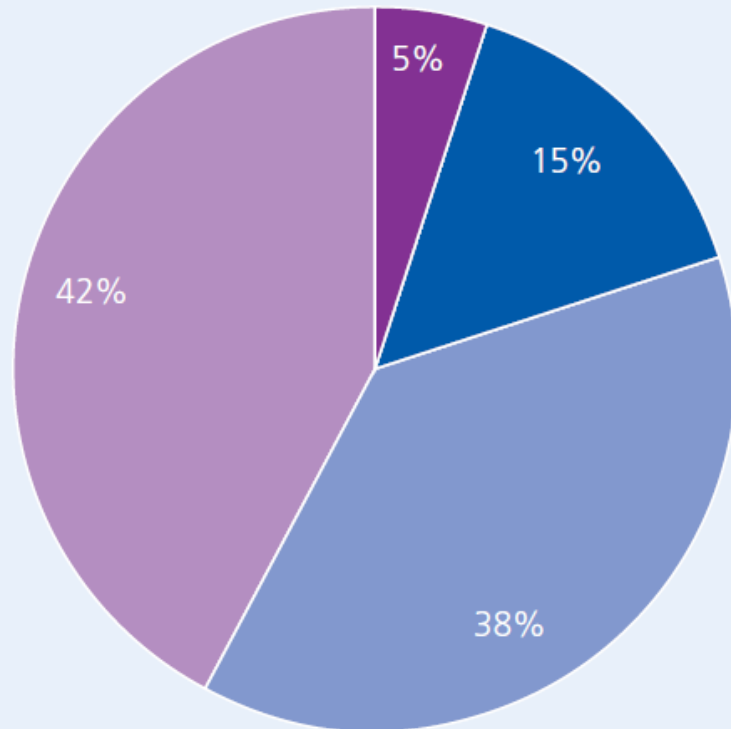


Erschienen im [Swiss Digital Asset Market Survey 2022](#)

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. A language selector in the top right corner shows the German flag. The main content area 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 large, colorful abstract graphic is positioned to the right of the main text. In the bottom left corner, a grey box contains the text **Was bedeutet Tokenisierung?**. Overlaid on the right side of the screenshot is a modal window titled **Tokenisierungs-Navigator**. It features a progress bar with 17 steps, where step 5 is currently active. Below the progress bar is a form titled **EMISSIONSVOLUMEN** with the question "Wie gross ist die angestrebte Finanzierung bzw. wie viel Kapital soll tokenisiert werden?". The form contains five radio button options: "bis CHF 100'000", "CHF 100'000 - 250'000", "CHF 250'000 - 1'000'000", "CHF 1'000'000 - 8'000'000", and "CHF 8'000'000 - 25'000'000". At the bottom of the form 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, DEFI PULSE, Dune Analytics, the graph, CoinMarketCap, nansen, blocknotive, Etherscan, DeBank, Santiment, LoanScan, INFURA, Bloxy, and the Octopus logo.
- CROSS-CHAIN:** Ren, KEEP, +BTC, and pNetwork.
- INSURANCE:** Nexus Mutual.
- DERIVATIVES:** Perpetual Protocol, CDEX, Futureswap, UMA, HEGIC, opium, and opyn.
- ASSET MANAGEMENT:** Yearn.Finance, MELON, Idle, JARVIS, PowerPool CVP, G.R.E.A.M., Set, AKROPOLIS, PieDAO, FURU@MB@, Zapper.fi, ZERION, dHEDGE, DeFi Saver, and FRONTIER.
- TRADING:** UNISWAP, Balancer, 1inch, LOOPRING, AIRSWAP, DeversiFi, Curve, 5Y/5X, paraswap, Bancor, fulcrum, DODO, 0x, sushiswap, DEX.AG, lyber network, and IDEX.
- LENDING:** MAKER, AAVE, Compound, 5Y/5X, ForTube, and torque.
- STABLECOINS:** DAI, USD, R, S, and X.
- ORACLES:** Chainlink, Band Protocol, tellor, and NEST Protocol.
- CUSTODY:** METAMASK, Trust Wallet, MEW, MyCrypto, eidoo, argent, coinbase | Wallet, InstaDApp, imToken, and monolith.

Podium

Vertiefung an praktischen Beispielen – Andreas Löhner



Andreas Löhner

Institut für Unternehmens-
führung OST



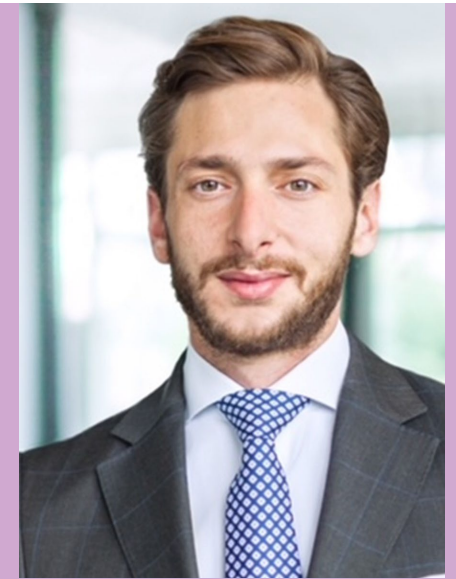
Martin Hersche

Leiter Firmenkunden-
beratung Raiffeisenbank
St.Gallen



Martin Frischknecht

VR, Geoinfo Group AG
Herisau



Nicola Plain

CEO, Aktionariat AG
Erlenbach


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

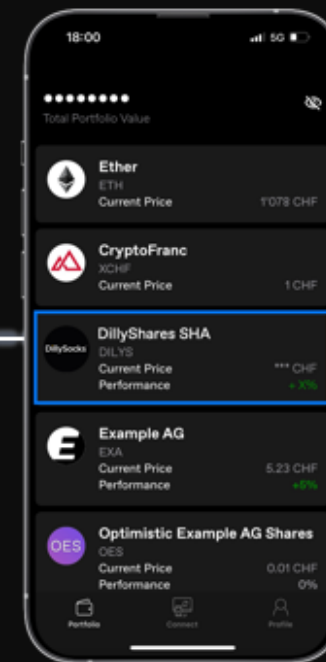
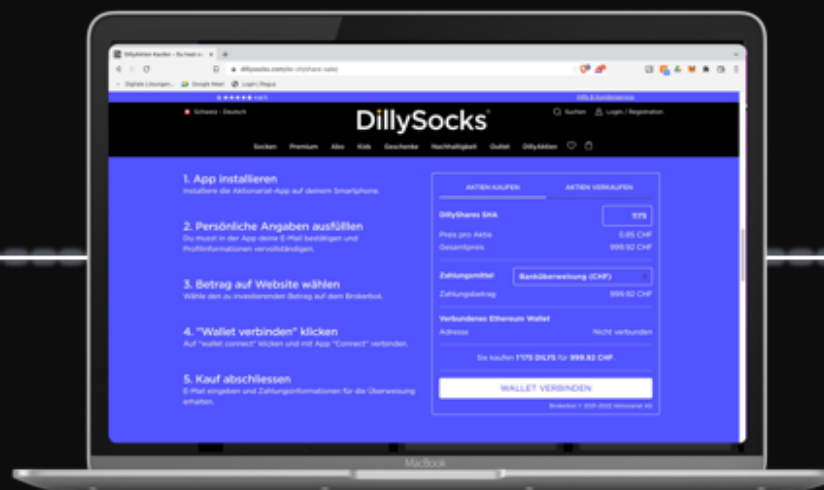
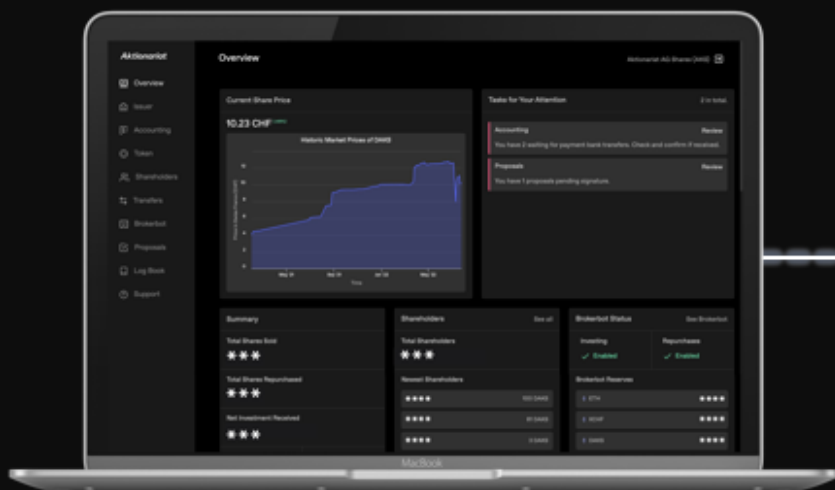
IR-Seite auf eigener Webseite

- Zugang zum Investment
- Transparenz

3

App zum Download

- Handhabung der Aktien



Contact us

Aktionariat

Don't hesitate to contact our me



Nicola Plain
nicola@aktionariat.com



Request a Demo

Buy Some
Aktionariat Shares

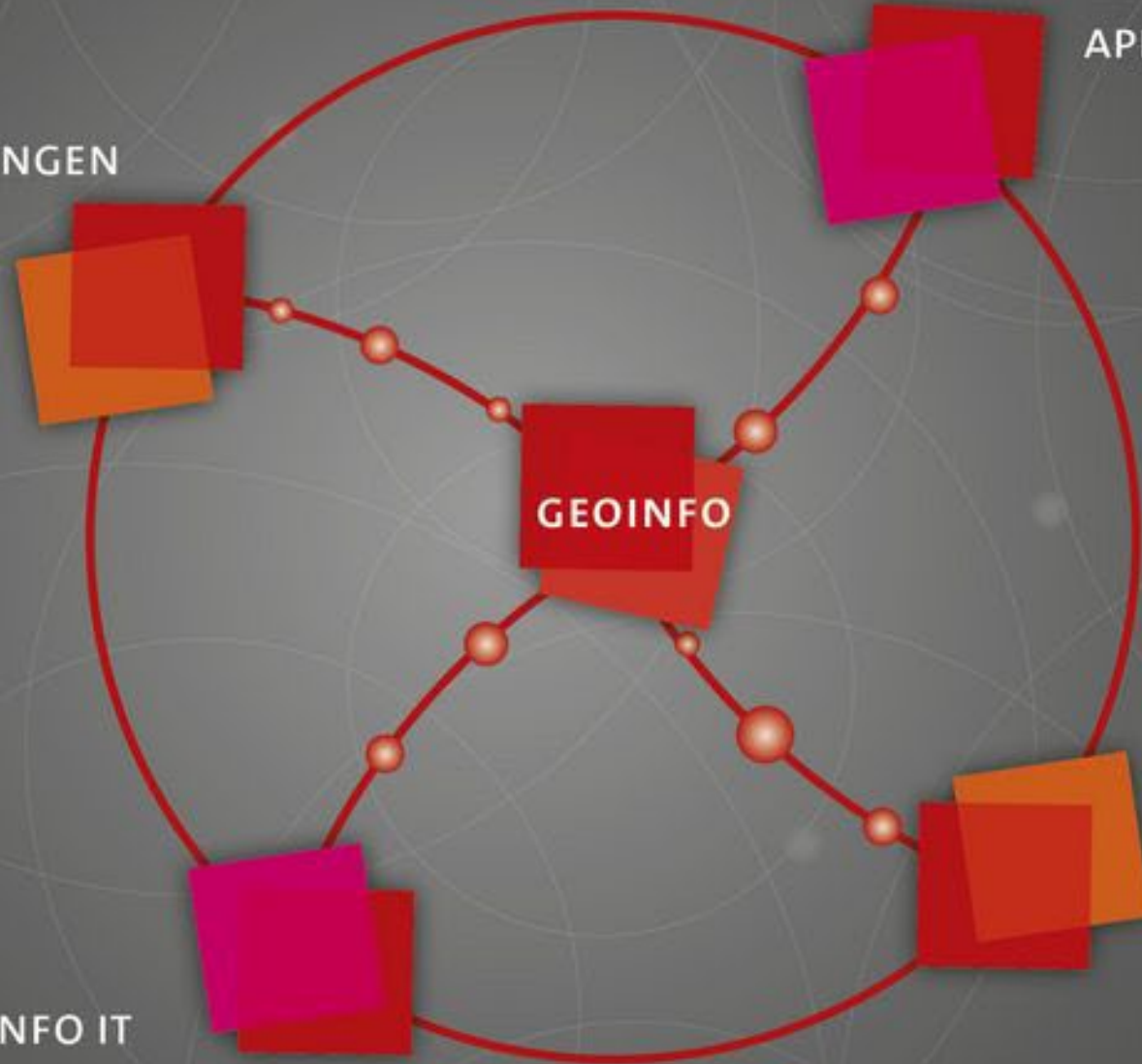
GEOINFO
VERMESSUNGEN

GEOINFO
APPLICATIONS

GEOINFO

GEOINFO IT

GEOINFO
INGENIEURE



Podium

Vertiefung an praktischen Beispielen – Andreas Löhner



Andreas Löhner

Institut für Unternehmens-
führung OST



Martin Hersche

Leiter Firmenkunden-
beratung Raiffeisenbank
St.Gallen



Martin Frischknecht

CFO und VR, Geoinfo
Group
Herisau



Nicola Plain

CEO, Aktionariat AG
Erlenbach

Verabschiedung

...und zum Vormerken die nächsten Termine:

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

Unternehmensspiegel Teufen: **15. März 2023**

Thema: **«Nachhaltigkeit»**

Verabschiedung

Johannes Holdener
Raiffeisenbank
(Vorsitzender der Bankleitung)

