

Fundament Group

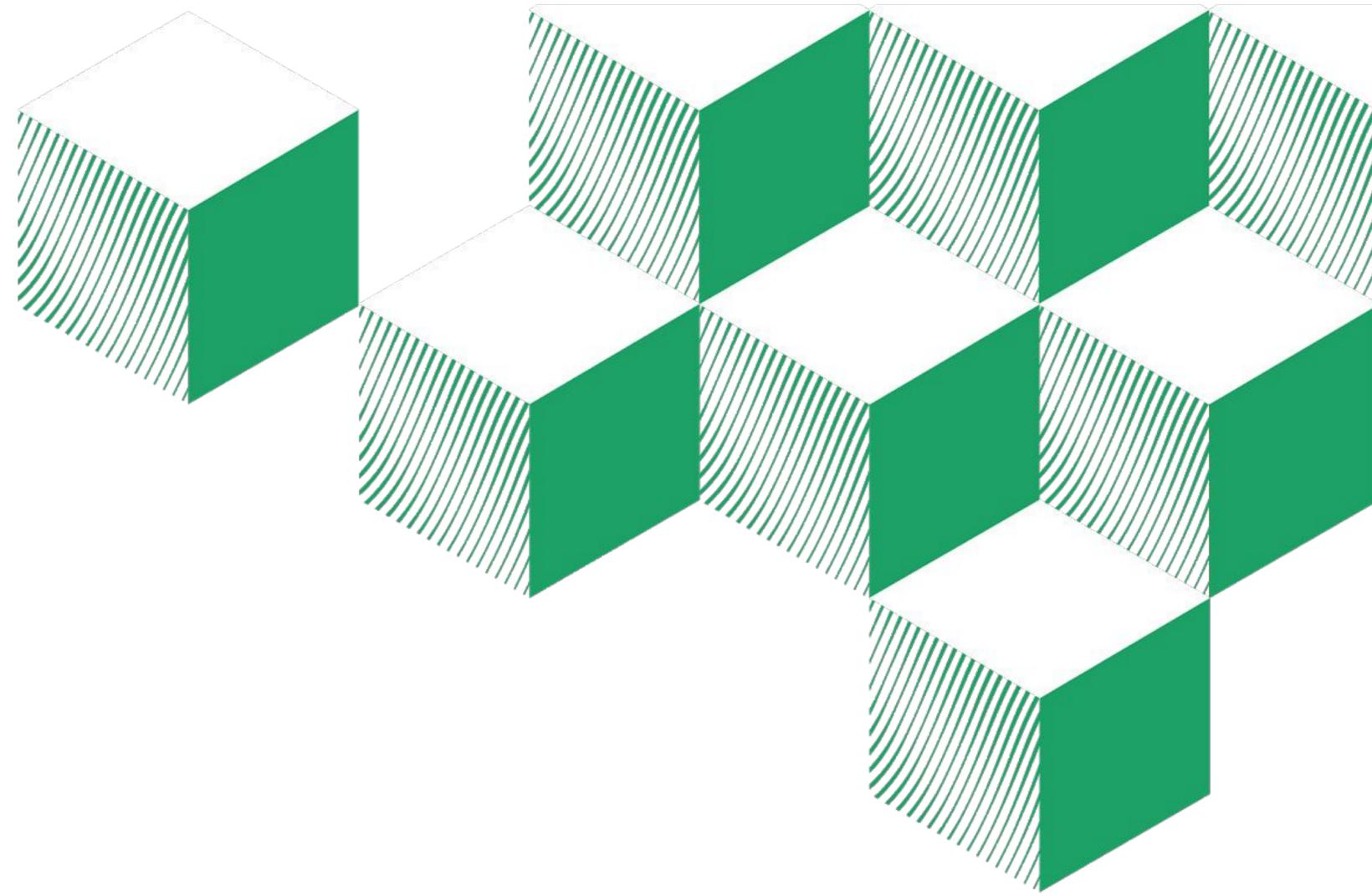
Swiss Legal Tech 2019

www.fundament.group

contact@fundament.group

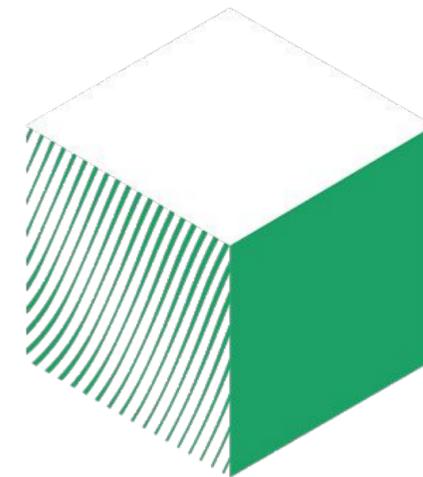


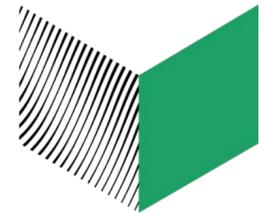
Die Zukunft des Asset Investments beginnt heute!



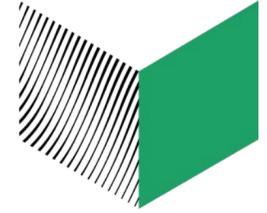
Trends

Fundament Group

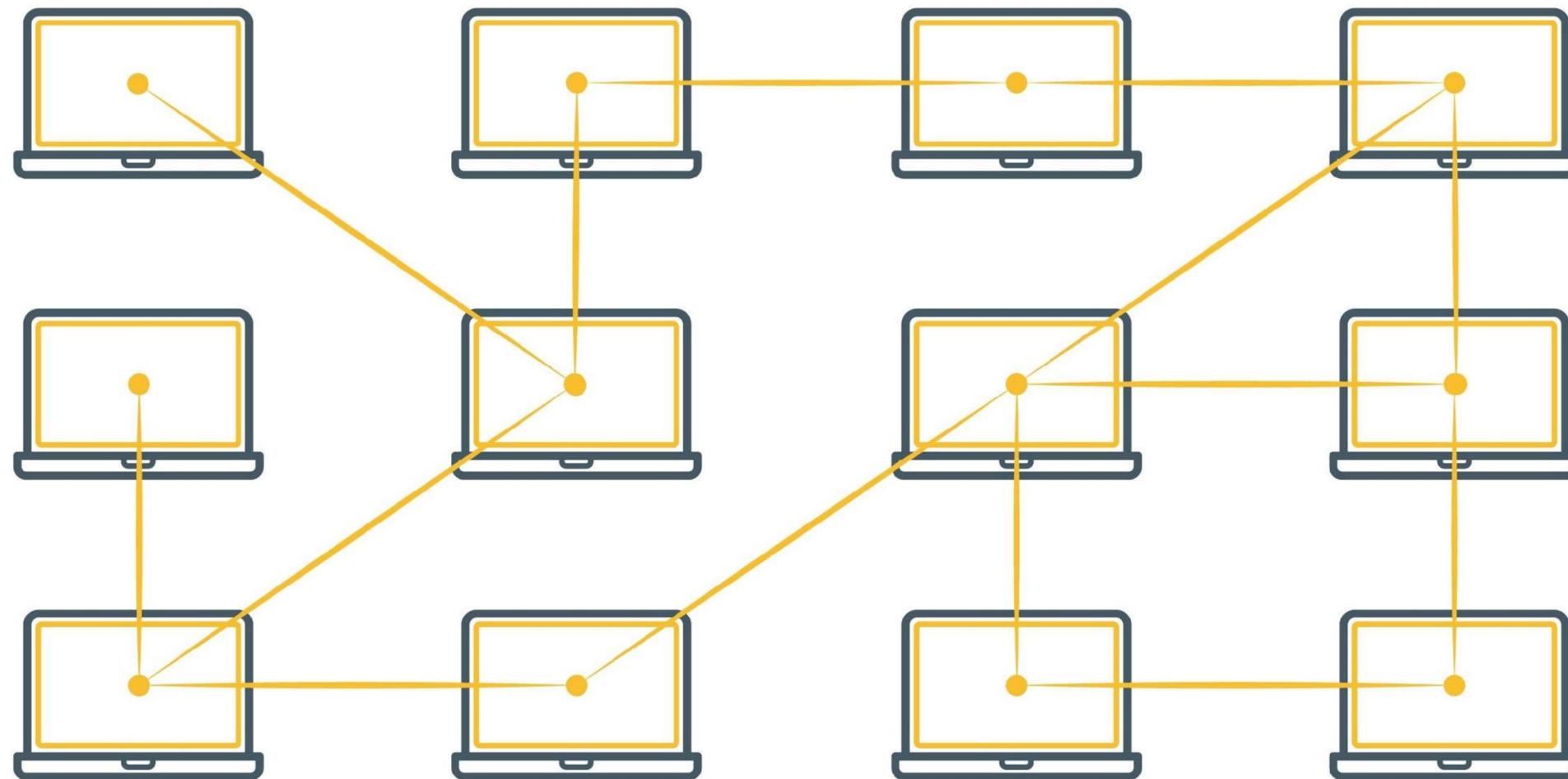




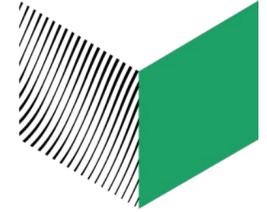
Megatrend Blockchain



Dezentrale Buchführung



Blockchain

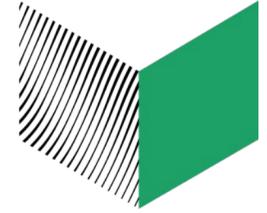


Eine unveränderliche,
chronologische **Datenbank**

die gewisse Informationen über
die Welt **aufzeichnet**

und in einem **Netzwerk** von
Akteuren geteilt wird,

welche sich darauf geeinigt
haben, dass das was in der
Datenbank steht, **wahr** ist.



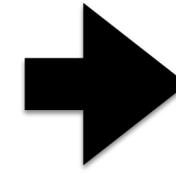
Blockchains konvertieren

Daten in Fakten*

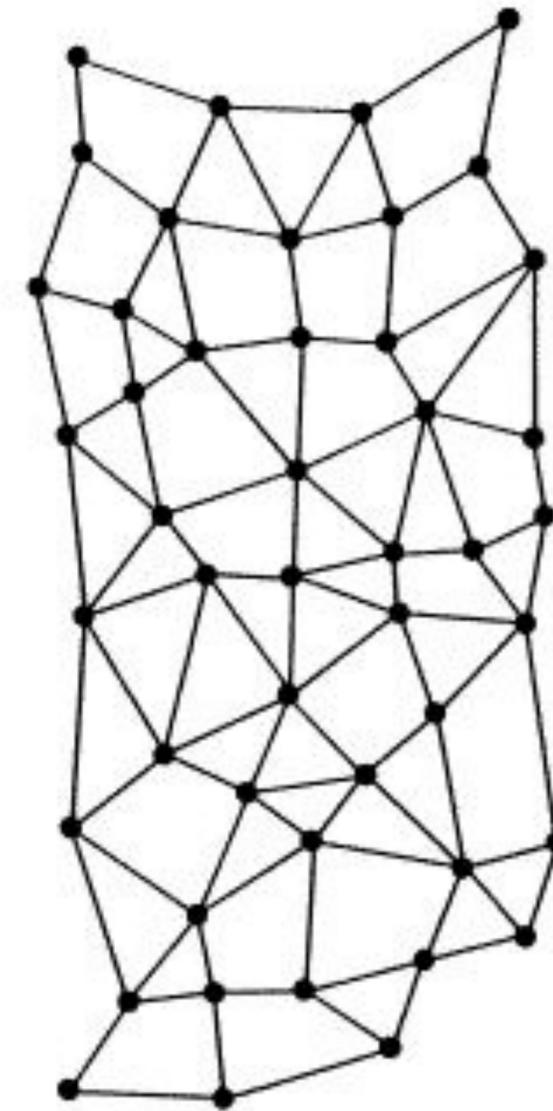
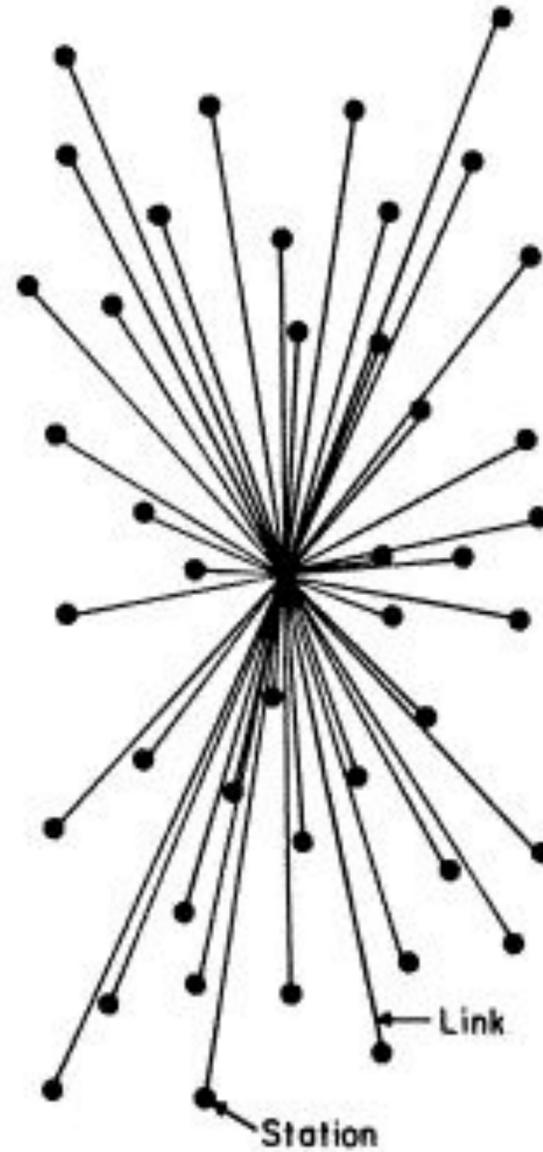
durch anreizgestützte
Konsensmechanismen

Infrastruktur

heute

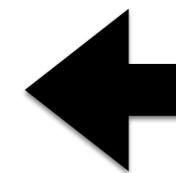


morgen

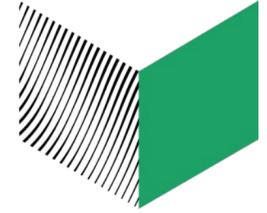


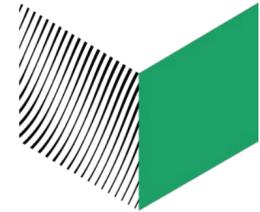
Buchführung

morgen



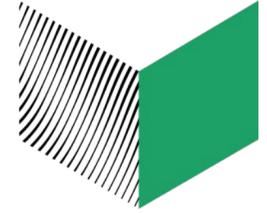
heute





Finance

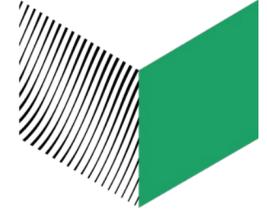
Smart Assets



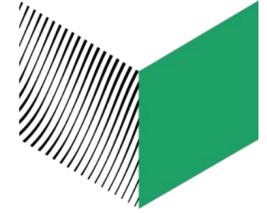
Tokens

- Token = eindeutige digitale Identität für ein Asset
- werden durch Smart Contracts emittiert und gehandelt
- können alles repräsentieren, insb. **Wertpapiere**

Standard Token Vertrag

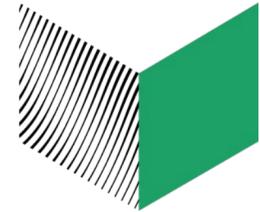


```
1  contract MyToken {
2      /* Public variables of the token */
3      uint256 public totalSupply;
4
5      /* This creates an array with all balances */
6      mapping (address => uint256) public balanceOf;
7
8      /* Initializes contract with initial supply tokens to the creator of the contract */
9      function MyToken(
10         uint256 initialSupply
11     ) {
12         balanceOf[msg.sender] = initialSupply;           // Give the creator all initial tokens
13         totalSupply = initialSupply;                     // Update total supply
14     }
15
16     /* Send coins */
17     function transfer(address _to, uint256 _value) {
18         if (balanceOf[msg.sender] < _value) throw;       // Check if the sender has enough
19         if (balanceOf[_to] + _value < balanceOf[_to]) throw; // Check for overflows
20         balanceOf[msg.sender] -= _value;                 // Subtract from the sender
21         balanceOf[_to] += _value;                         // Add the same to the recipient
22     }
23 }
```



Der Blockchain Vorteil

- Trade und Settlement passieren in Echtzeit, auf derselben Plattform - automatisch
- Alle Vertragsparteien sehen den selben Zustand eines Trades
- Vertragsbedingungen werden automatisch kontrolliert und durchgesetzt
- Eignet sich besonders zur Digitalisierung von Assets und verknüpften Handelsprozessen die bislang weitestgehend händisch passieren

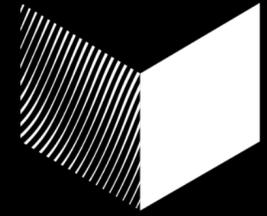


2008/2009

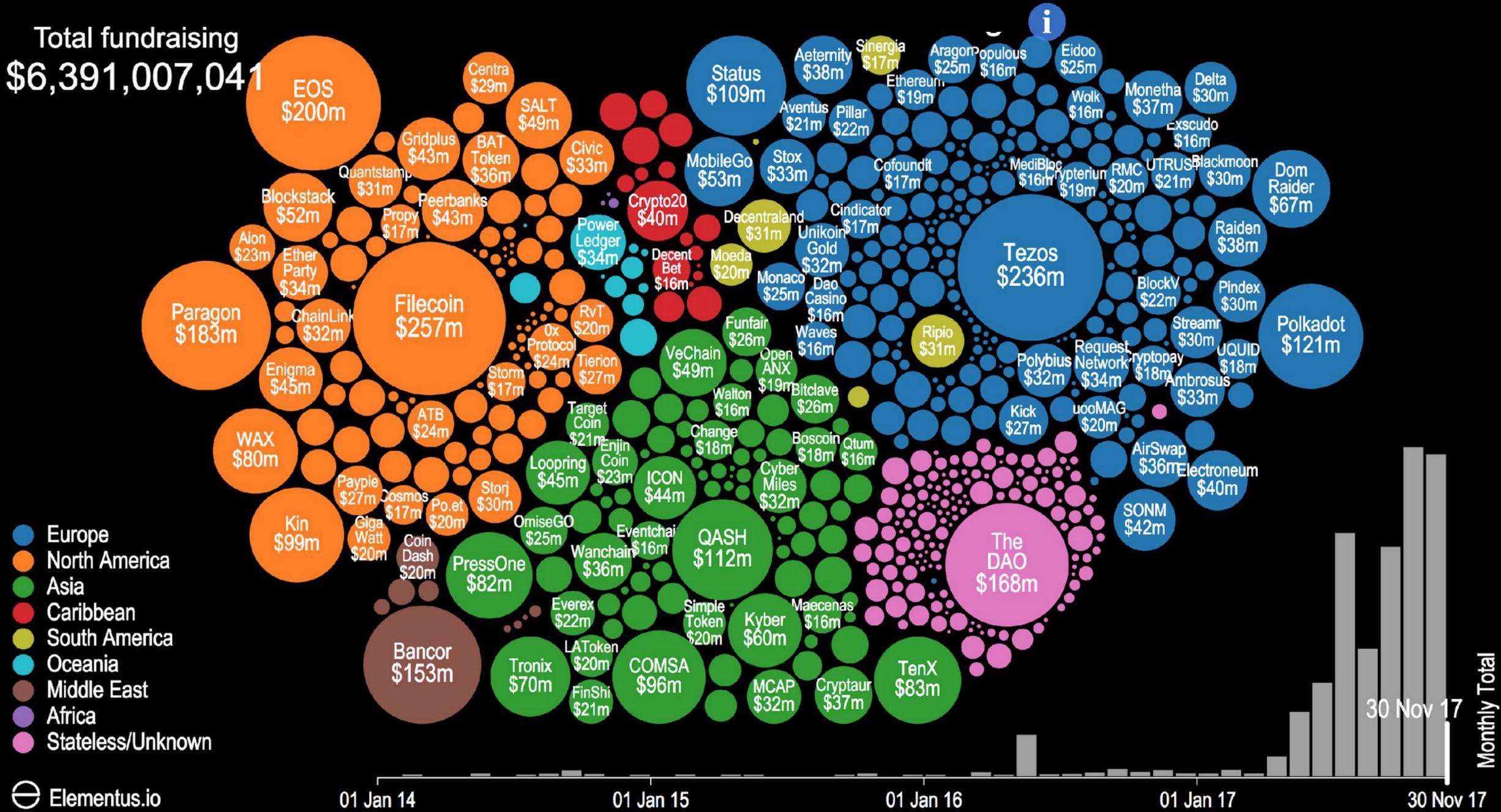


Geburtsstunde der Kryptoökonomie

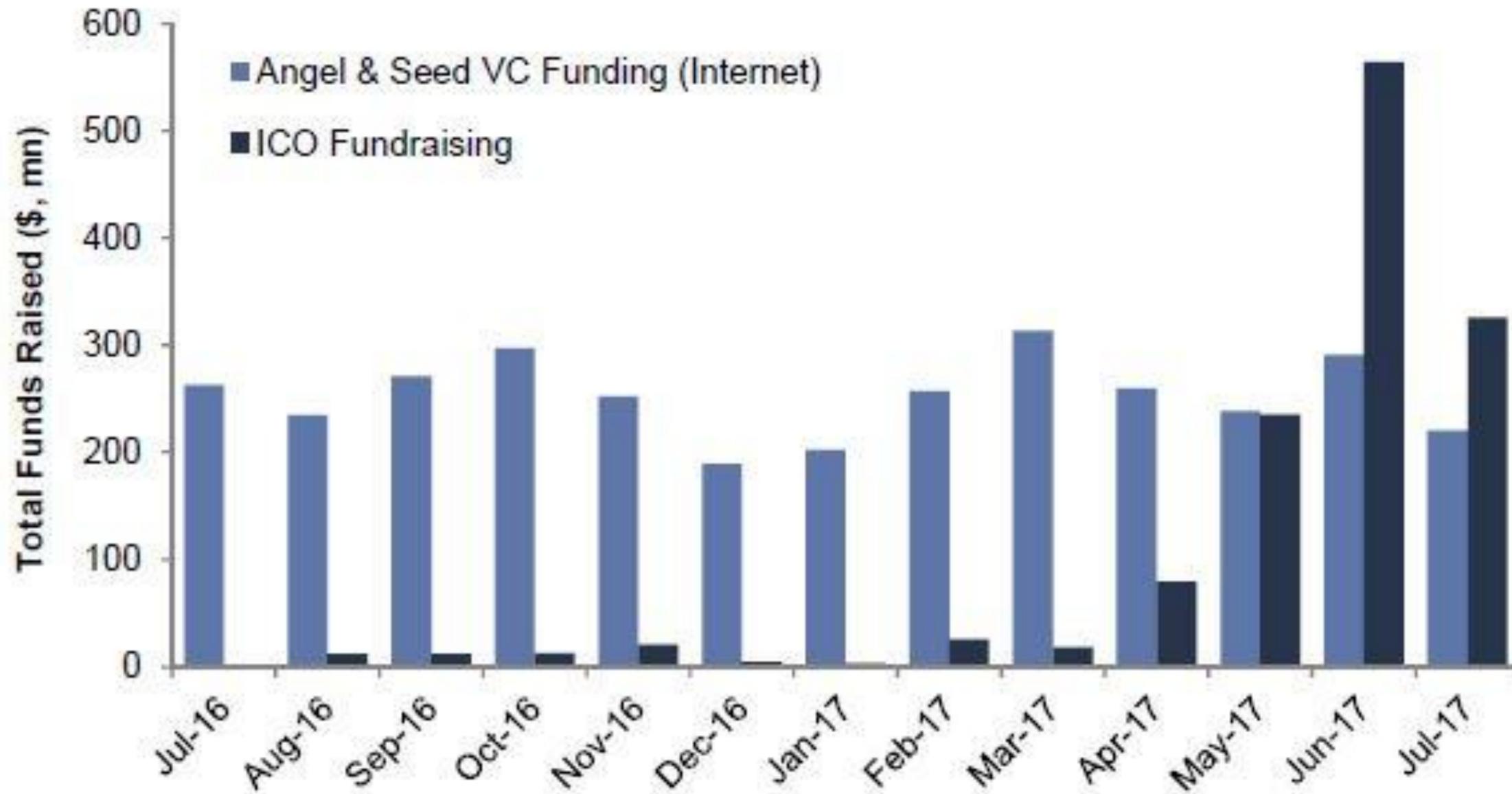
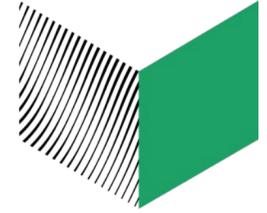
Vier Jahre Initial Coin Offerings



Total fundraising
\$6,391,007,041



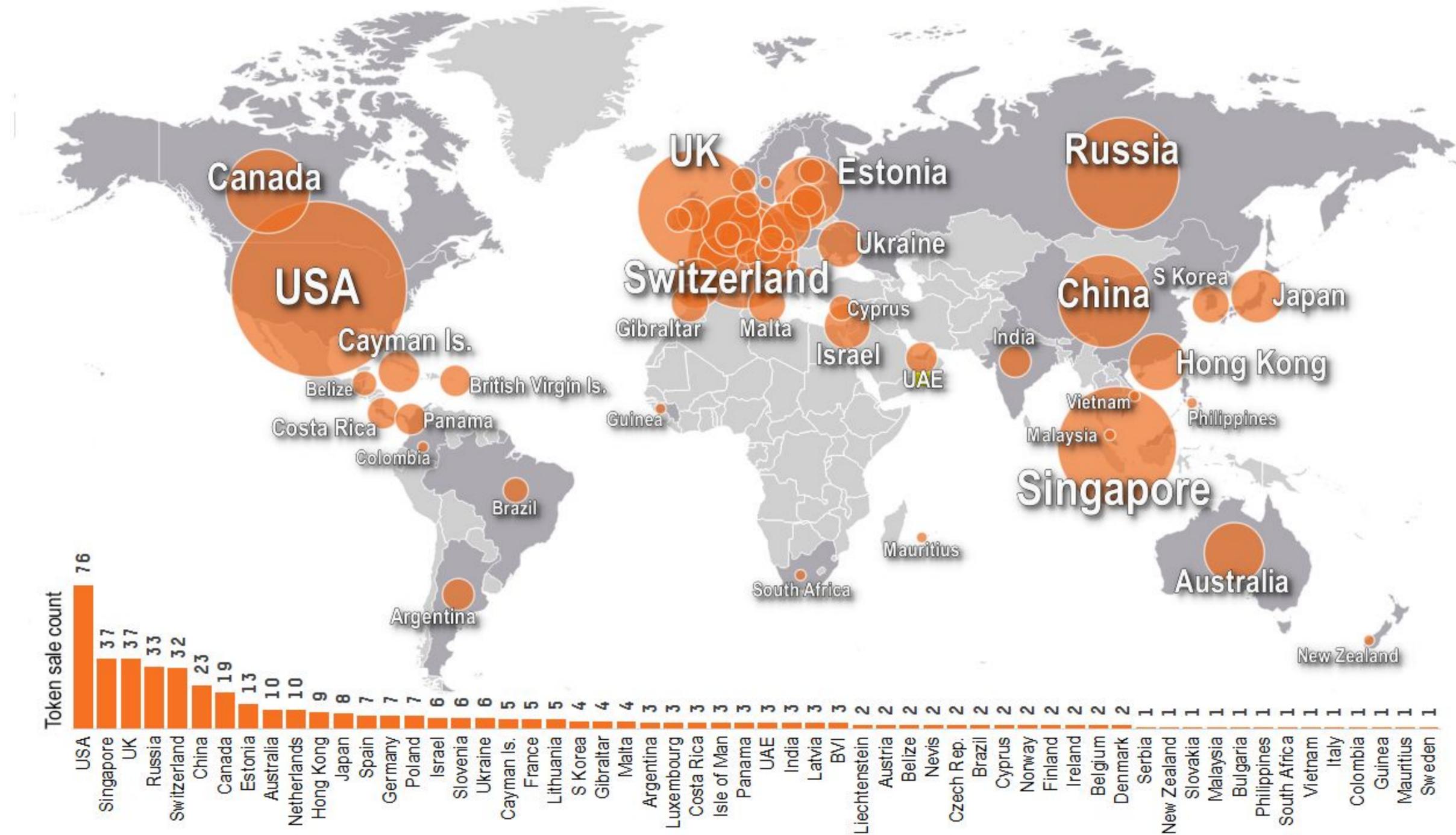
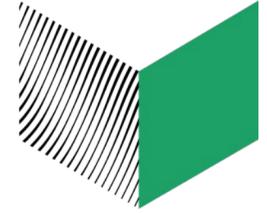
ICO > VC

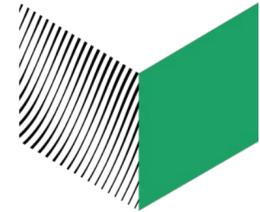


Note: ICO fundraising as of July 18th, 2017, per Coin Schedule. Angel & Seed VC funding data as of July 31st, 2017 and does not include "crowdfunding" rounds.

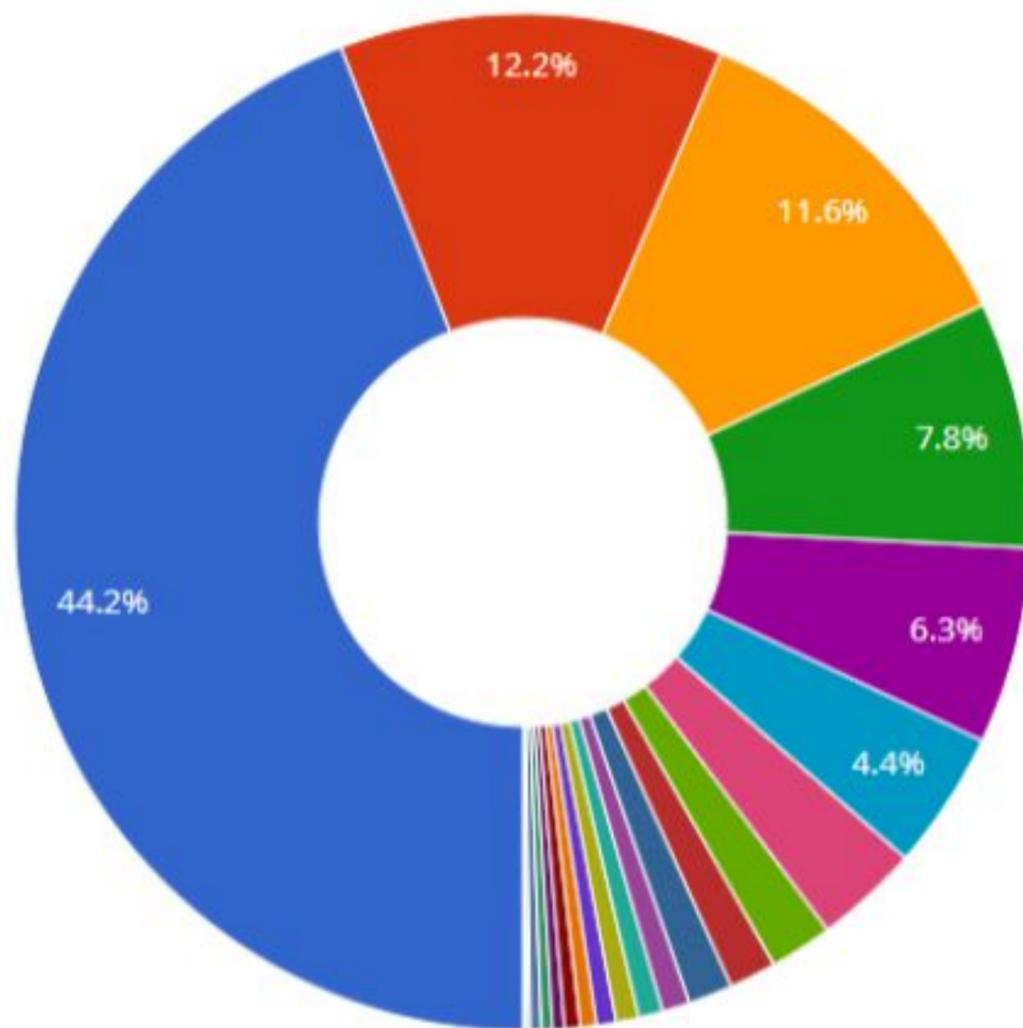
Source: CoinSchedule, CB Insights, Goldman Sachs Global Investment Research.

ICOs nach Ländern



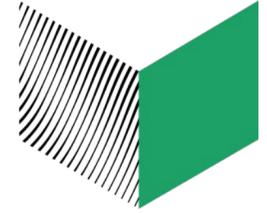


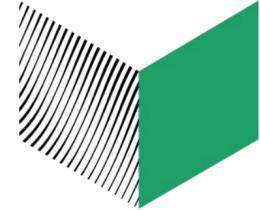
ICOs by Category 2017



- Infrastructure 44.2% (\$1,035,688,165)
- Data Storage 12.2% (\$286,222,856)
- Trading & Investing 11.6% (\$272,364,085.21)
- Payments 7.8% (\$183,379,902.36)
- Finance 6.3% (\$146,684,165)
- Gaming & VR 4.4% (\$103,261,422.9)
- Gambling & Betting 3.3% (\$77,825,095.92)
- Commerce & Advertising 2.0% (\$46,980,049)
- Real Estate 1.5% (\$35,132,362)
- Identity & Reputation 1.4% (\$33,000,000)
- Mining 0.9% (\$20,647,239)
- Art & Music 0.8% (\$18,140,261)
- Content Management 0.7% (\$17,030,260.08)
- Recruitment 0.6% (\$14,473,034.6)
- Social Network 0.5% (\$12,109,080)
- Commodities 0.5% (\$11,602,632)
- Communications 0.4% (\$8,815,379)
- Drugs & Healthcare 0.4% (\$8,310,482)

Die Verpackung





ERC: Token standard #20

Closed frozeman opened this issue on 19 Nov 2015 · 362 comments



frozeman commented on 19 Nov 2015 • edited

Member

The final standard can be found here: <https://github.com/ethereum/EIPs/blob/master/EIPS/eip-20-token-standard.md>

```
ERC: 20
Title: Token standard
Status: Draft
Type: Informational
Created: 19-11.2015
Resolution: https://github.com/ethereum/wiki/wiki/Standardized_Contract_APIs
```

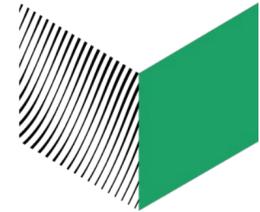
Abstract

The following describes standard functions a token contract can implement.

Motivation

Those will allow dapps and wallets to handle tokens across multiple interfaces/dapps.

The most important here are, `transfer`, `balanceOf` and the `Transfer` event.



> **182.897** ERC20 Tokens



Eth: \$174.09 (+1.64%)

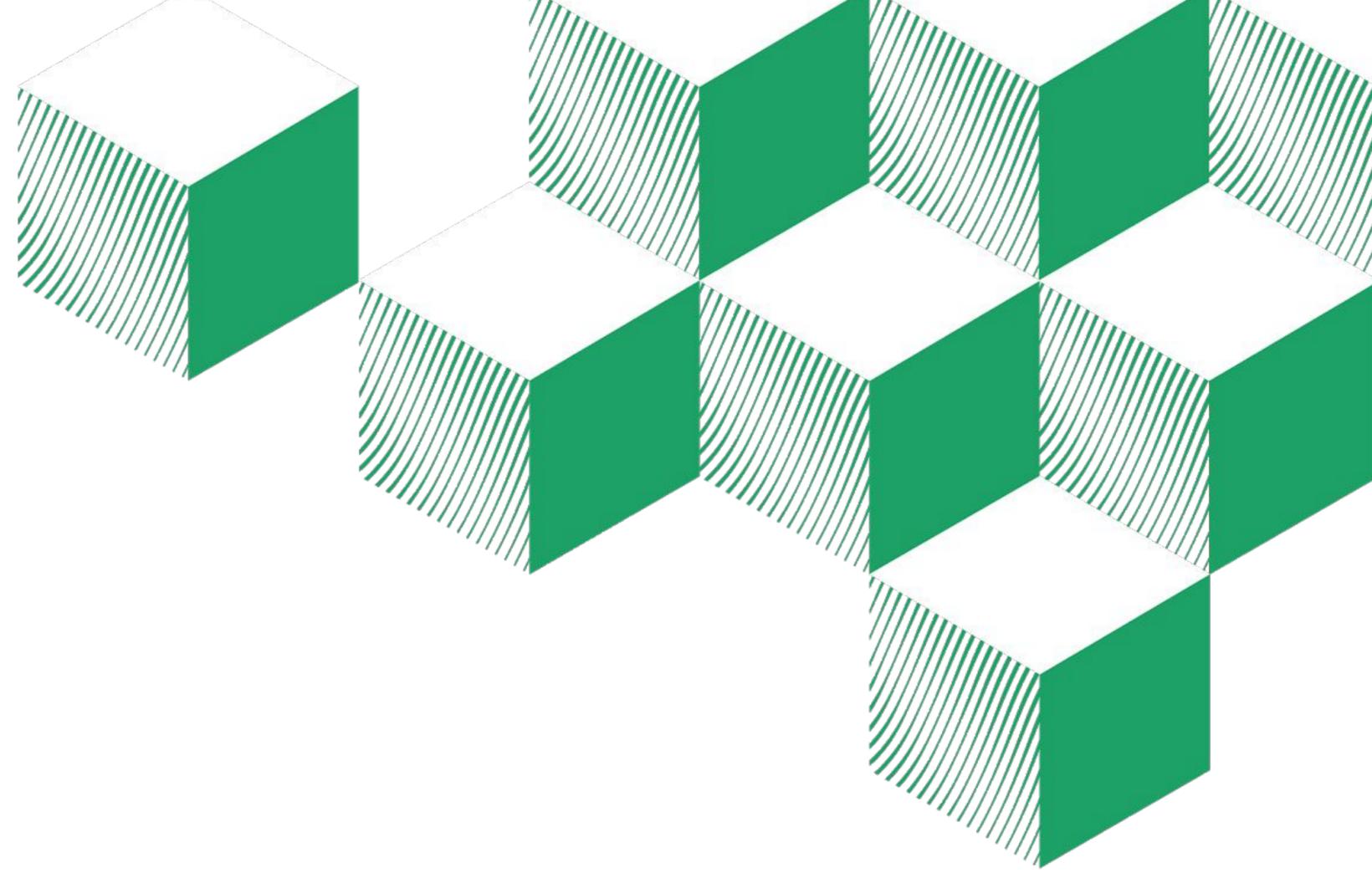
All Filters

- Home
- Blockchain
- Tokens**
- Resources
- More
- Sign In
-

Token Tracker

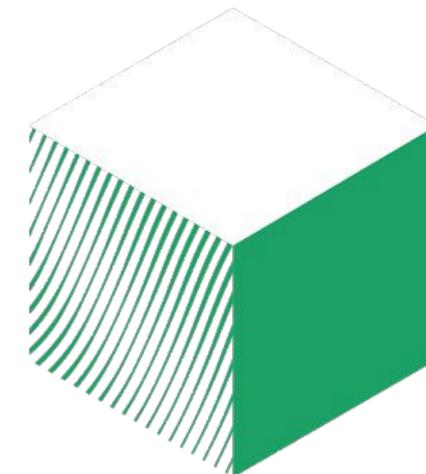
Ethereum Token Market Capitalization

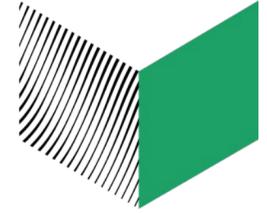
A total of 182,897 Token Contracts found



Fundament

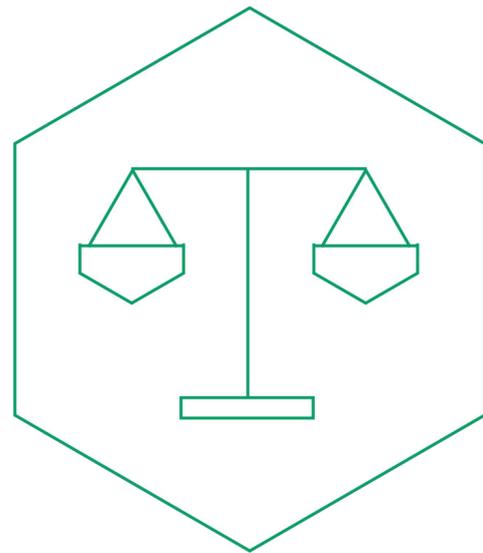
Fundament Group



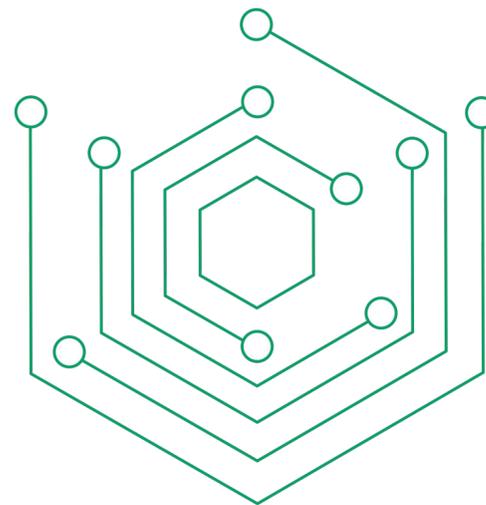


Verbindung aller Trends

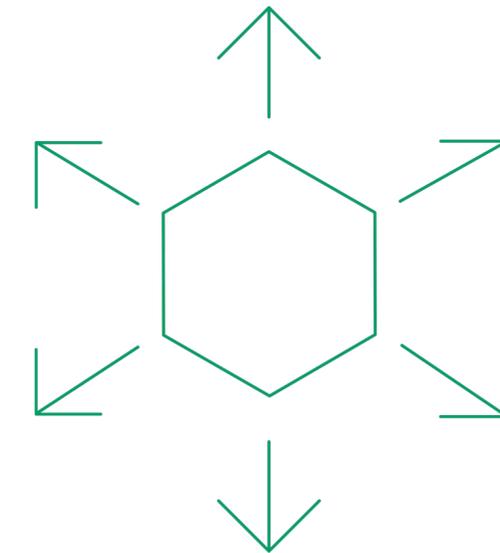
Unser ganzheitlicher Tokenisierungs-Service besteht aus folgenden Elementen:



RECHT.



TECH.



VERTRIEB.

Wir tokenisieren jedes Investment

GLOBAL
HANDELBAR

NEUE
ASSET-KLASSE



SOFORTIGE
24/7 LIQUIDITÄT

Fundament Group

Wir bieten eine Plattform für Token-Emissionen

Wir sorgen für einen bewilligten

Wertpapierprospekt für SECURITY TOKEN

ERC20 token Standard

Öffentliches Angebot im gesamten EWR

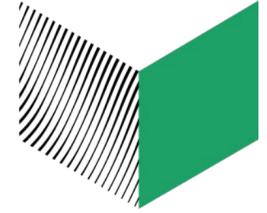
SMART CONTRACTS

Sichere Abwicklung und rechtlich
compliant

Automatisierte Buchführung in Echtzeit

Die Investorenlisten werden automatisiert
geführt und ermöglichen ein einfaches
Management (z.B. bei der
Dividendenausschüttung)

Zahlungen sowohl in FIAT (EUR/CHF/USD) und
Krypto-Währungen wie Ether und Bitcoin.



Eigene Kanzlei

Wir beschäftigen eigene spezialisierte Anwälte und arbeiten mit renommierten Partnern zusammen

Wir haben einen regulierten Rahmen für tokenisierte Assets geschaffen

Wir nutzen standardisierte Muster für schnelle Bewilligungen

SPV Gründung

Wertpapierprospekt

AGB

Wir verfügen über ein breites Netzwerk an Partnern

Kundenvorteile

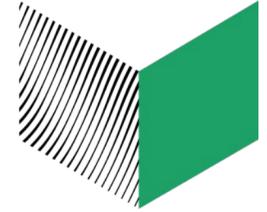
Standardisiertes Setup

Fixe Setup-Fee

Hohe Spezialisierung

Wertpapierprospekt in EWR passportingfähig

Assets sind global handelbar



Eigene Tech

SaaS (Software as a Service) Lösung

ganzheitliche Emissions- und Verkaufsplattform
für Security Token auf Basis des ERC20 und
ERC1400 Standards

Automatisierte Buchführung und Settlement in Echtzeit

Basierend auf Ethereum oder auf Wunsch auf anderen
Netzwerken (Stellar, Corda etc.)

Automatisierte Auszahlungen per Smart Contract

Standardisierte Schnittstellen für unsere Smart Contracts
stellen einfache Implementierung im Zweitmarkt sicher

Kundenvorteile

Geringe Emissionskosten

Geringe Verwaltungskosten

Kleinere Investments rechnen sich (<EUR 10m)

Einfache Integration

Zweitmärkte

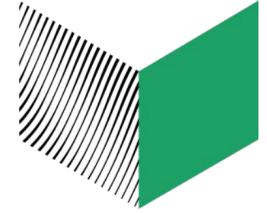
Wallets von Dritten

Vermögensverwaltung

Private equity + Tokenisierung = *liquide Assets*

Asset-backed Token

Sorgt für Stabilität in volatilem Markt der Kryptowährungen



Digitaler Vertrieb

Digitale White-label-Plattform

Investoren-Dashboard

Integrierte Streuung des Angebots

Zahlungsmethoden

EURO

Kryptowährungen

Fundierte digitale Marketingkompetenz zusammen mit unseren starken Partnern

Zugang zu unserem Netzwerk aus wohlhabenden, jungen, digital denkenden Investoren

Kundenvorteile

Skalierbarer Vertrieb = geringe Kosten

Investments möglich von

Institutionellen Investoren

Fonds

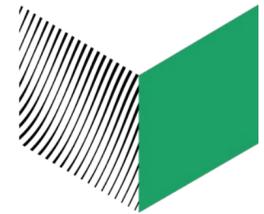
Retail

Family offices

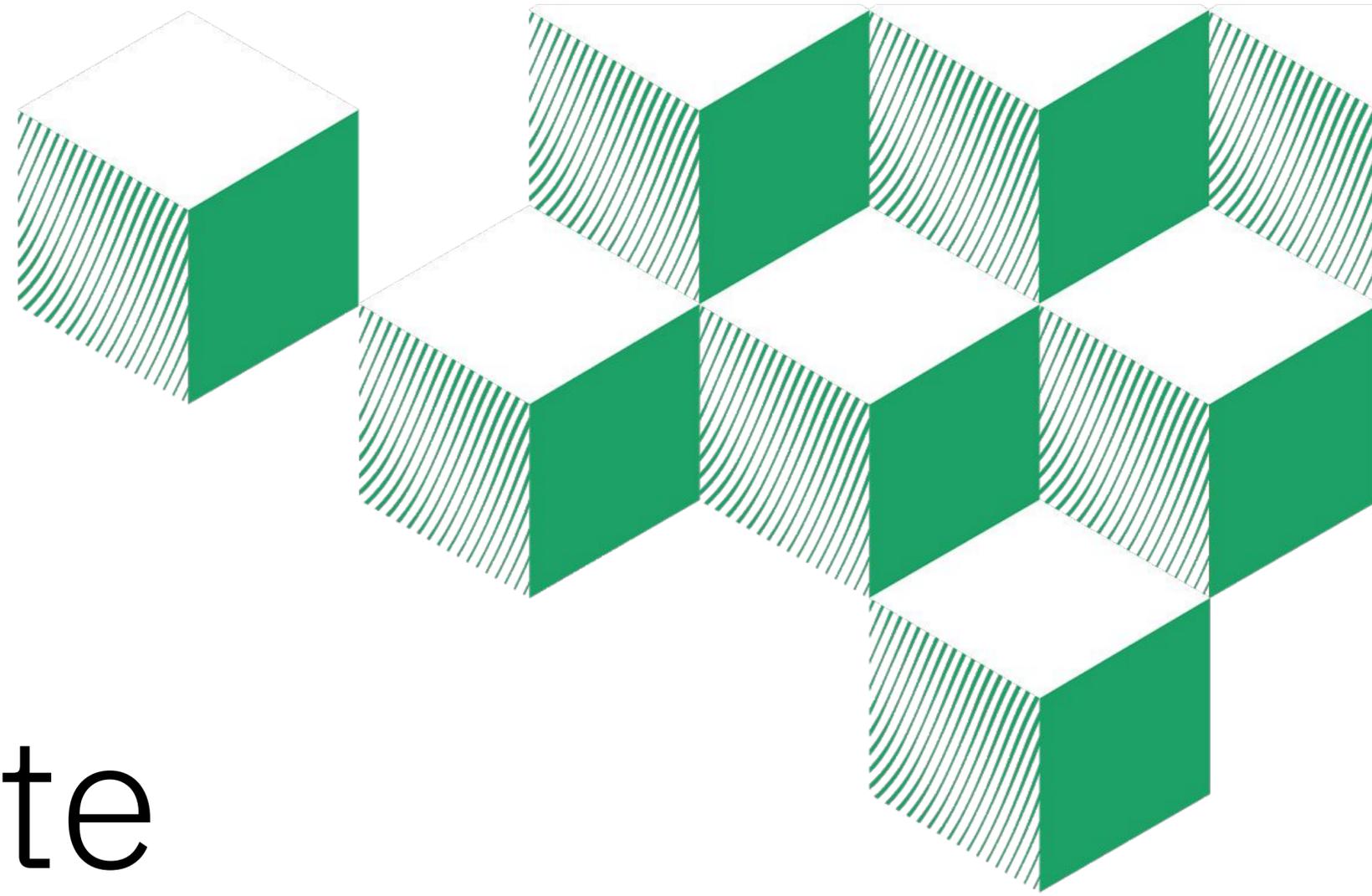
Zugang zu neuen Investoren

Neue Märkte (global)

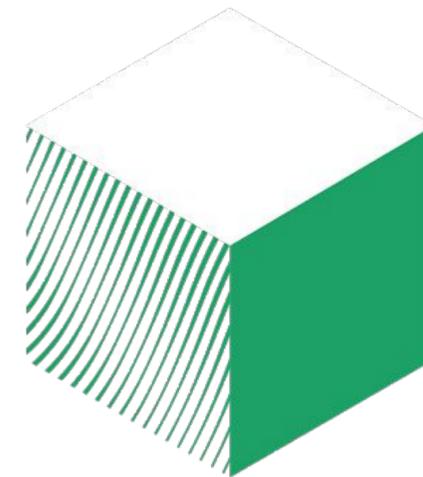
Neue Investorenklassen (junge, wohlhabende Personen)



Produkte



Unser Real Estate Security Token

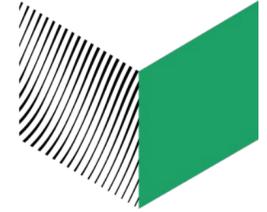




Investment Highlights

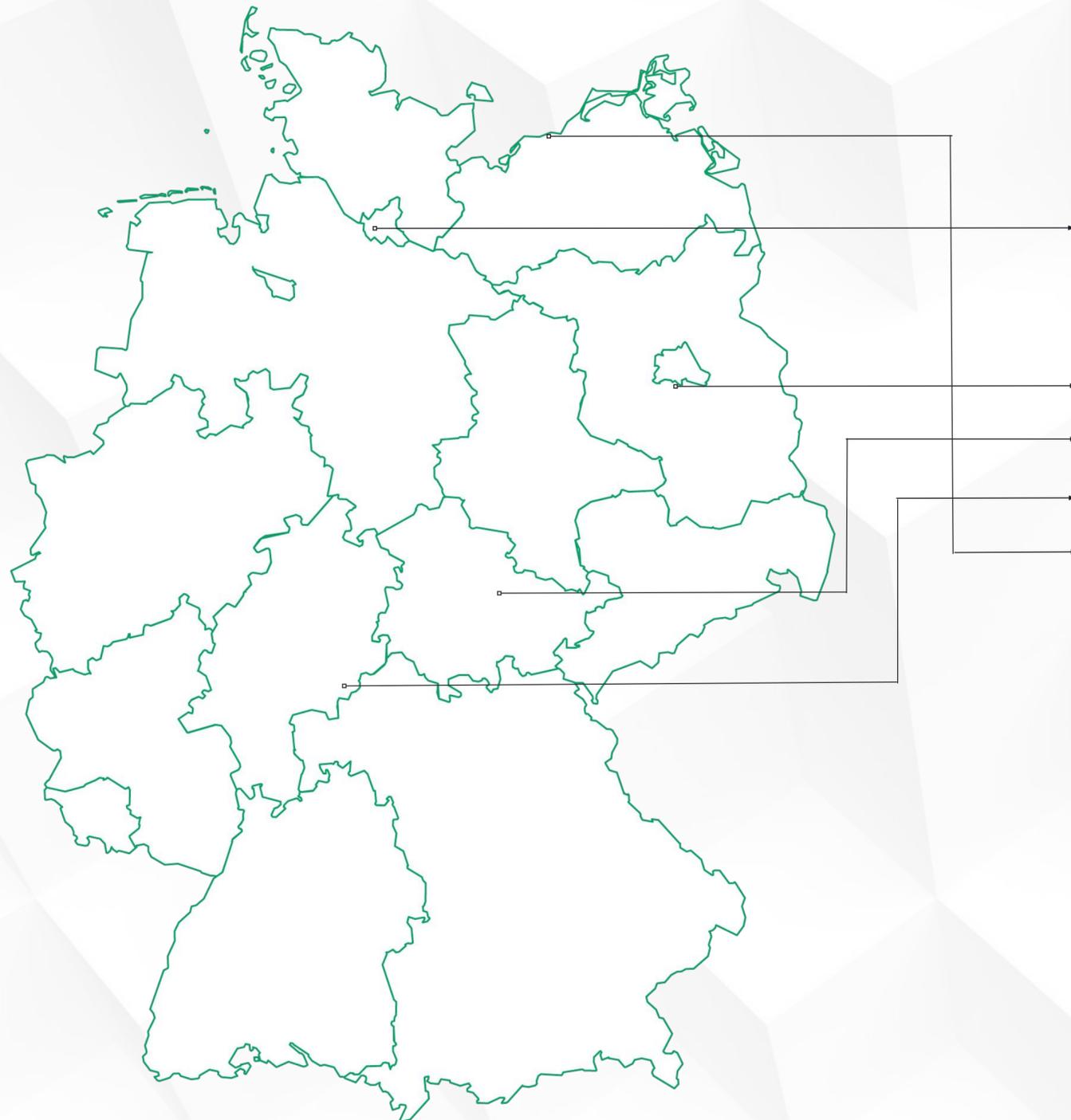
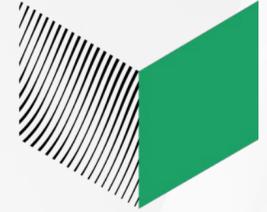
Unser Security Token ist einer der ersten voll-regulierten Real Estate Security Token für Retail-Investoren auf dem globalen Kryptomarkt!

Fundament Group



- ❑ Return on investment (IRR) i.H.v. 4% p.a.
- ❑ Keine Begrenzung nach oben; volle Partizipation am Erfolg der Immobilieninvestments
- ❑ Security Token gestützt durch Immobilien
- ❑ 24/7 handelbarer Security Token
- ❑ Sehr kleine Ticketgröße möglich
- ❑ Professionelles und aktives Management
- ❑ Fokus auf den deutschen Immobilienmarkt - einer der stabilsten Märkte der Welt
- ❑ Voll reguliert und compliant
- ❑ Regelmäßiges Auditing

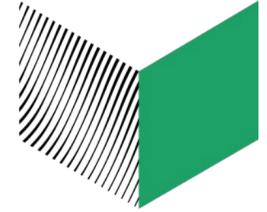
Seed Portfolio



Das Fundament Token repräsentiert **100%** des Immobilienportfolios!

CITY	ASSET CLASS	QM	VOLUME
# 1. Hamburg (south city)	Hotel	14.500	82 Mio. €
# 2. Hamburg (Volksdorf)	Commercial	1.900	11,3 Mio. €
# 3. Hamburg (Stellingen)	Children Daycare	1.500	9,1 Mio. €
# 4. Berlin (Halensee)	Co-Working/Hotel	11.800	53 Mio. €
# 5. Jena (city center)	Student-Living	7.200	32,5 Mio. €
# 6. Fulda (city center)	Commercial/Residential	4.435	19 Mio. €
# 7. Rostock (Steintor)	Micro-Living	9.200	38 Mio. €
# 8. Rostock (city center)	App.-Living/Ambulant Care	2.000	5,4 Mio. €

Σ 250,3 Mio. €

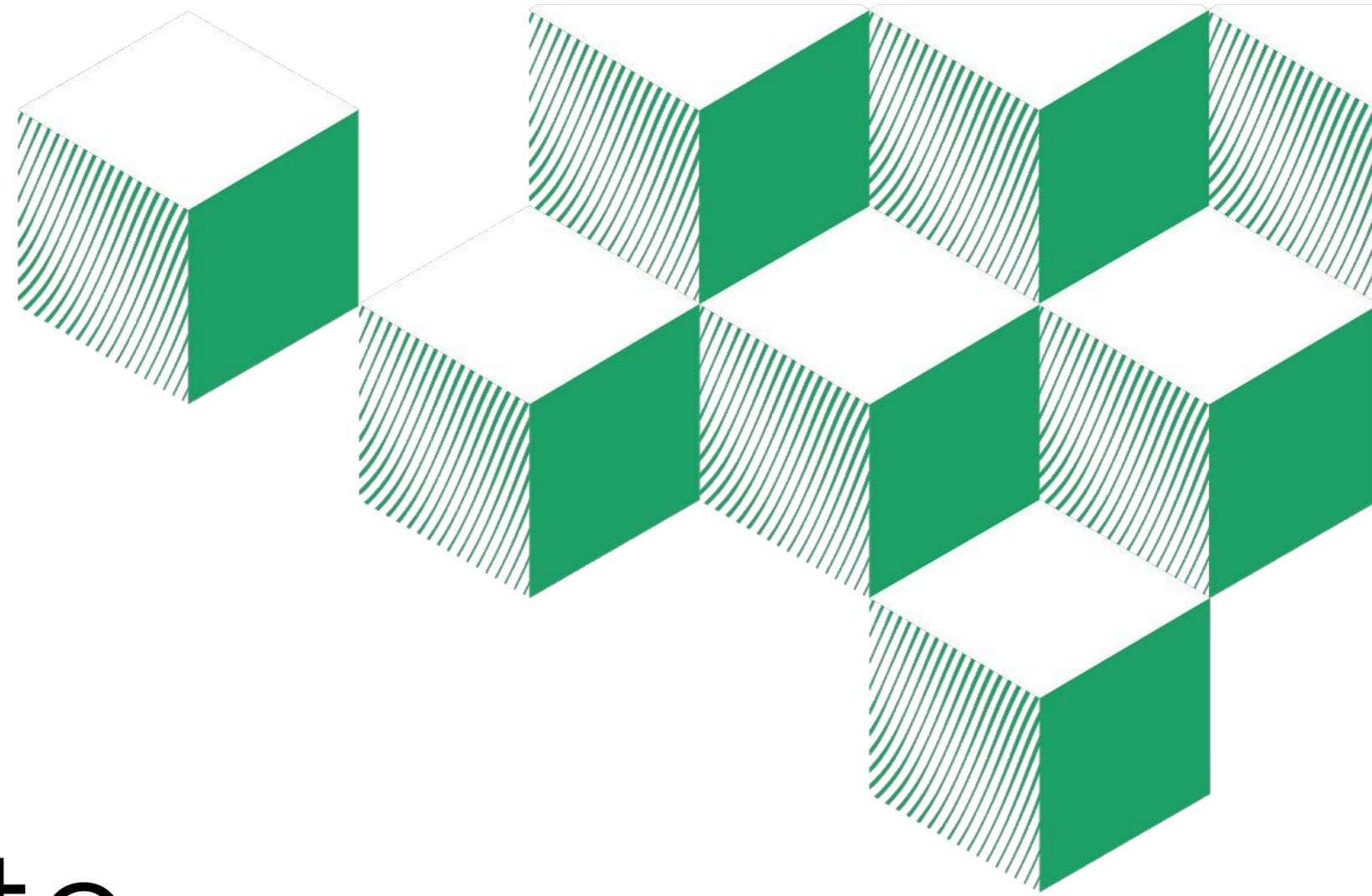


Der Fundament
Real Estate Security
Token ist eine
Anleihe.

Der Vorteil für die
Investoren ist...

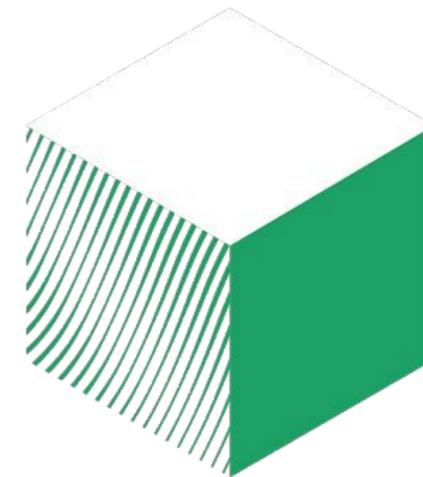
Fundament Group

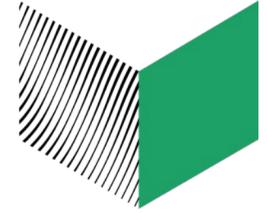
- ❑ Erfolgsabhängige Dividenden
- ❑ Bilanzierung als Eigenkapital möglich
- ❑ Klassisches Finanzinstrument
- ❑ Einfacher und kosteneffektiver Emissionsprozess
- ❑ Immobilien sind ein optimales Asset für Tokenisierung: Stabilität, hartes Asset
- ❑ Einfache grenzüberschreitende Anerkennung



Weitere Produkte

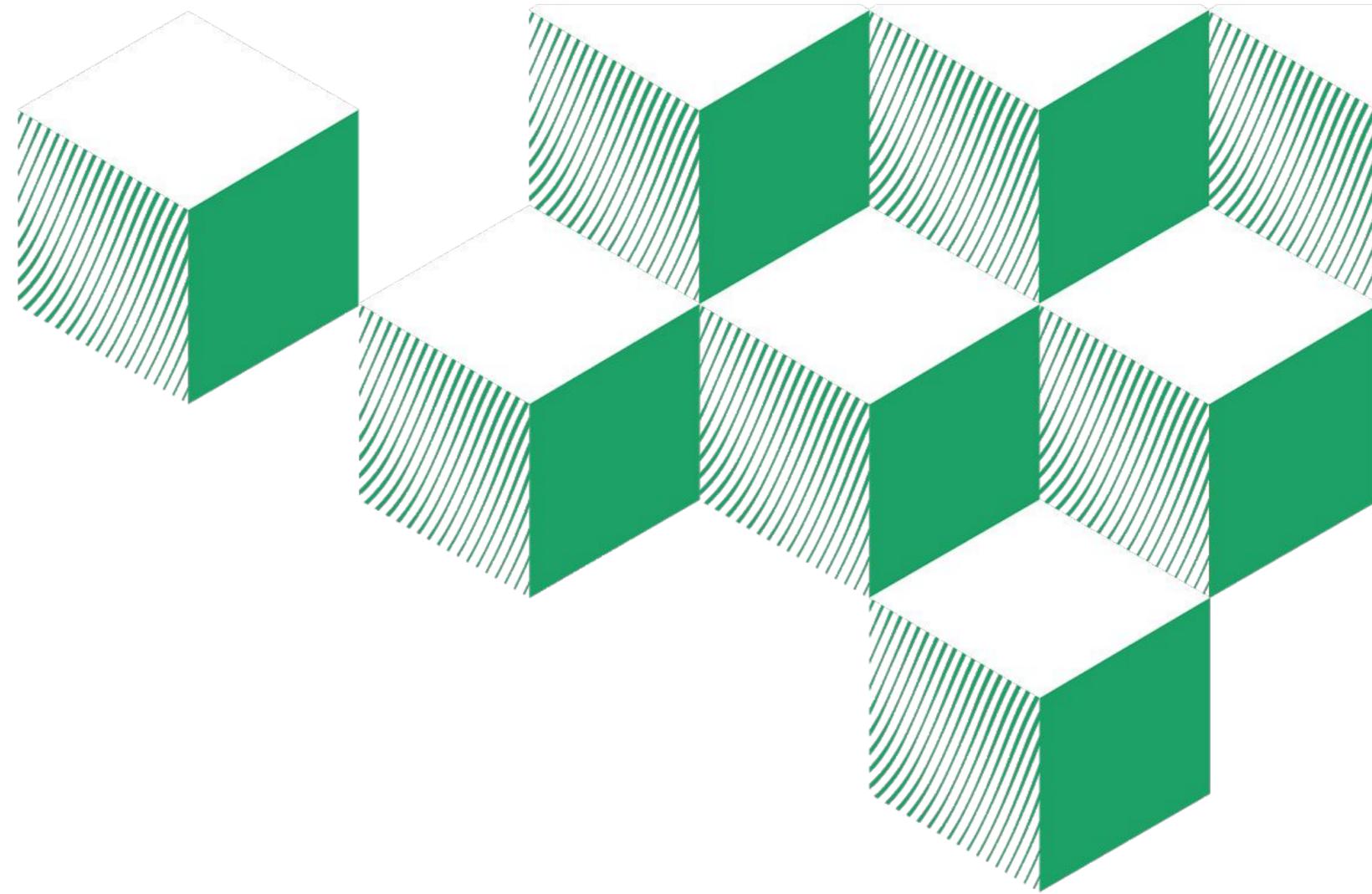
Fundament Group





Solide Investments im digitalen Kleid

- Energie (Kraftwerke)
- Schiffe, Flugzeuge
- Rohstoffe
- Private Equity
- Venture Capital



Vielen Dank.

www.fundament.group
contact@fundament.group

