

Lucerne University of
Applied Sciences and Arts

**HOCHSCHULE
LUZERN**

Wirtschaft

FinTech Einführung iconomix Webinar 2020

28.8.2020

Institut für Finanzdienstleistungen Zug IFZ

Prof. Dr. Andreas Dietrich

Institutsleiter

Mail: andreas.dietrich@hslu.ch

Blog: <http://blog.hslu.ch/retailbanking/>

Twitter: @DietrichAndi

Rotkreuz, August 2020



Kennen Sie diese Unternehmen?

Hochschule Luzern
Wirtschaft

12'000'000

300'000



4'000'000



40'000



N26

5'500'000



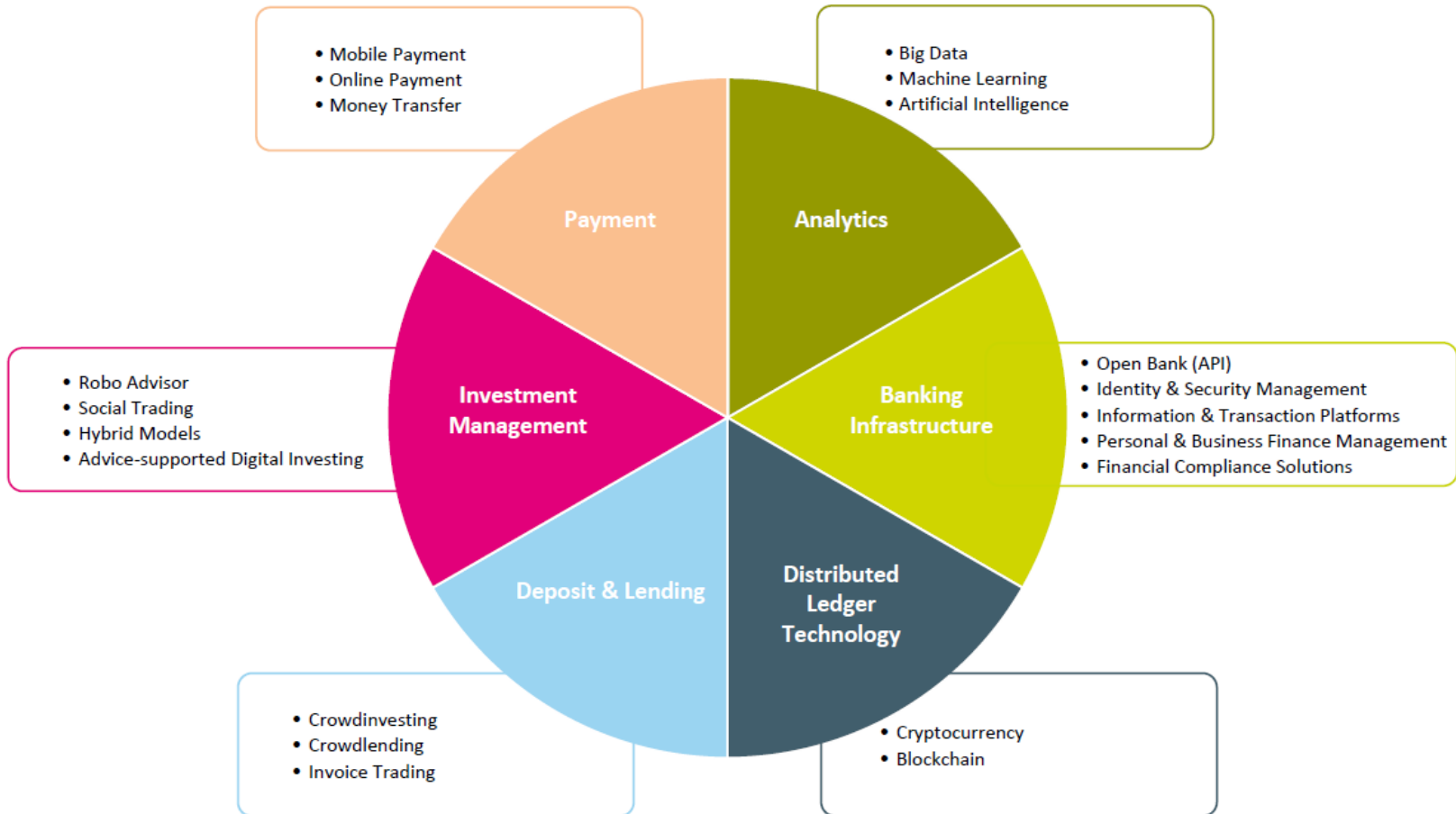
7'000'000



35'000

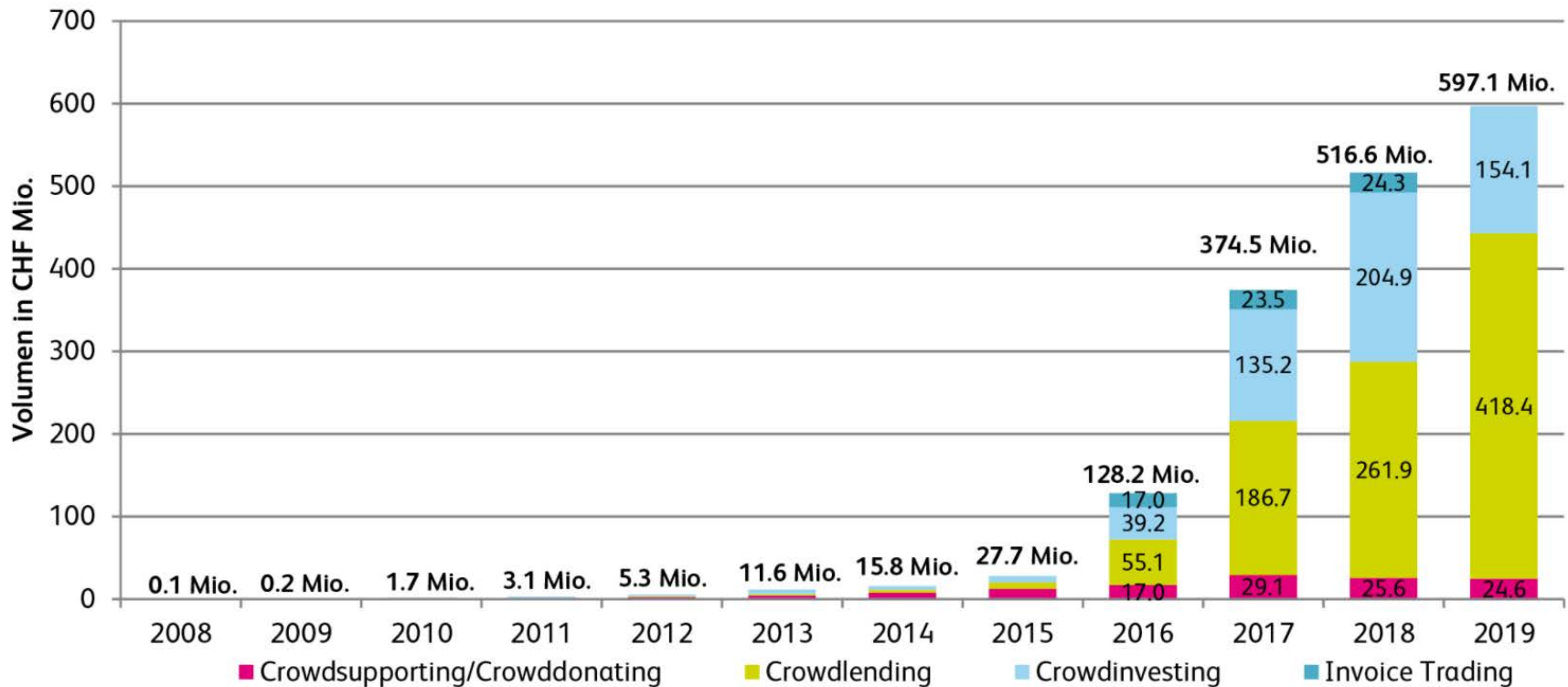
FinTech – eine Auslegeordnung

Hochschule Luzern
Wirtschaft



Finanzierung: Crowdfunding – Finanzierung der Zukunft?

Hochschule Luzern
Wirtschaftswissenschaften



Finanzierung: Reaktion der etablierten Player

key⁺ by UBS

Zinsen

Hypotheken ▾

Hilfe ▾

Über uns ▾

Ratgeber

Mehr Geld und Zeit fürs
Leben sparen



Hypothek verlängern

Neue Hypothek aufnehmen

Unsere Zinssätze*

Libor Hypothek

ab **0.52** %

5-Jahre-Festhypothek

ab **0.54** %

10-Jahre-Festhypothek

ab **0.73** %

15-Jahre-Festhypothek

ab **1.00** %



Anlegen: Robo Advisors in der Schweiz

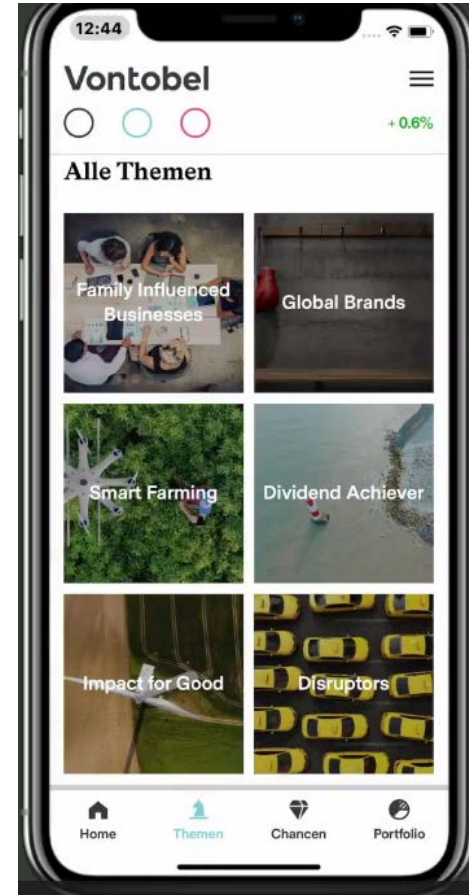
Vermögensverwaltung kann so einfach sein

Sie bestimmen die Leitplanken und behalten jederzeit die Kontrolle über Ihre Anlagestrategie. Wir sorgen für die Umsetzung: Immer diversifiziert. Möglichst automatisiert. Und deshalb viel effektiver als Vermögensverwaltung je war, Eben True Wealth.



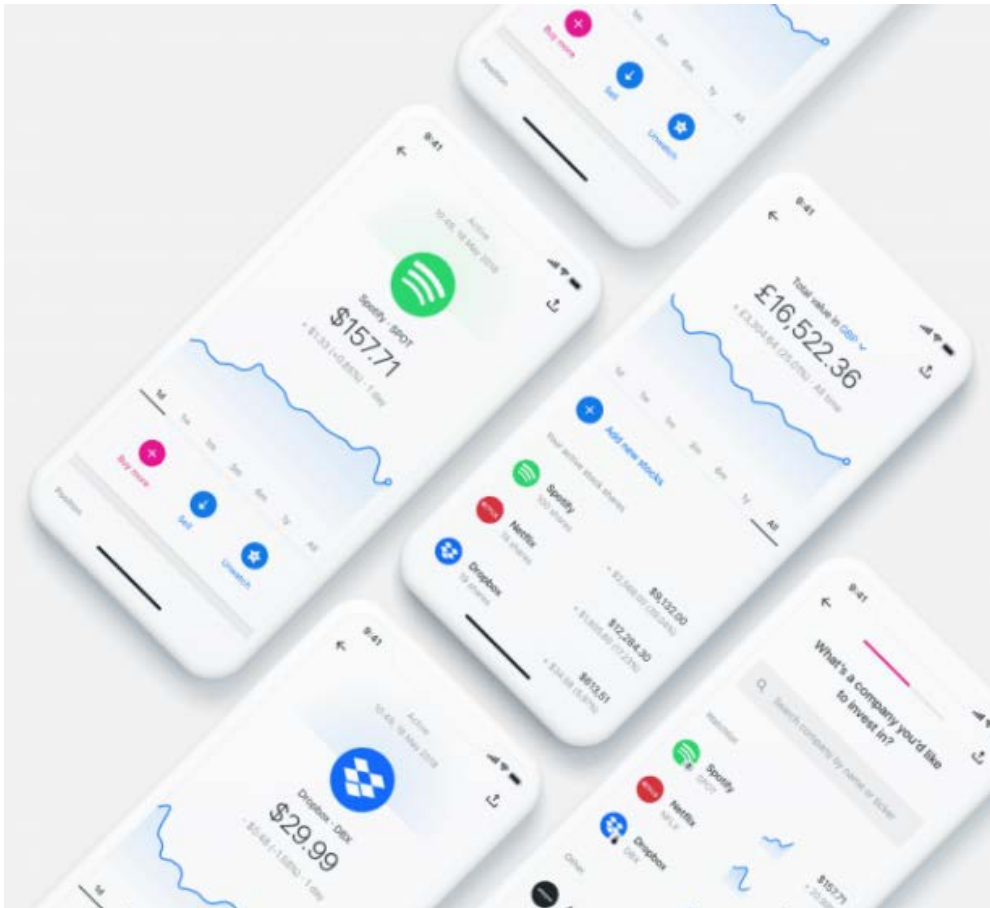
Probieren Sie es aus.

Musterportfolio ansehen



Anlegen Beispiel Revolut Wealth

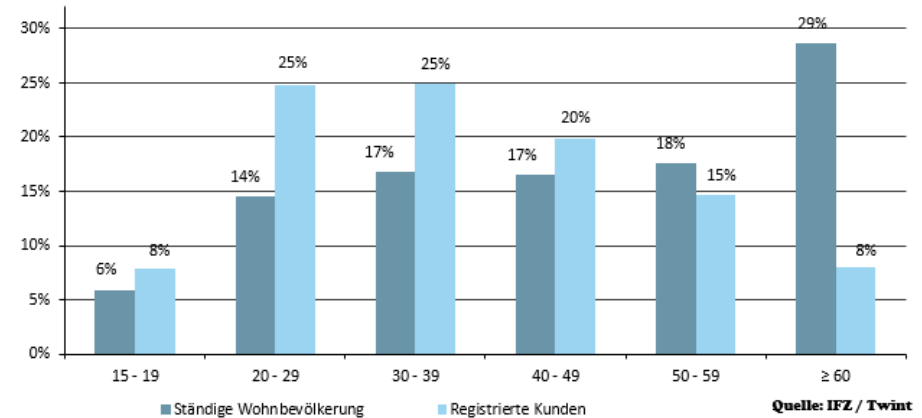
Hochschule Luzern
Wirtschaft



Mobile Payment

Monatlich ca. 8 Millionen
Transaktionen über Mob Payment
ausgelöst

Hochschule Luzern
Wirtschaft



Anwendungsbereich	Ø Betrag in CHF (über 12 Monate)	Anteil an Twint (über 12 Monate)	
		Anzahl Transaktionen	Volumen
P2P	77.99	47 %	57 %
POS	28.35	39 %	18 %
E-Commerce	117.12	14 %	26 %
Total	63.87	100 %	100 %

2.5 Mio. registrierte Kunden bei
Twint

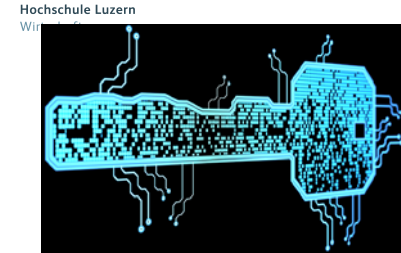
Eigenschaften DLT am Beispiel von Bitcoin



P2P

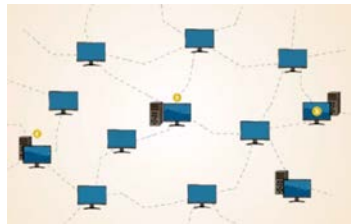


Kein innerer Wert



Hochschule Luzern
Wi

Kryptographische
Technik



Dezentrale DB



Anzahl Bitcoin
begrenzt (21 Mio)



Digitales Geld



Proof of work -
und Energie



Keine Zentralbank

Kryptowährungen

Cryptocurrencies: 6.578

Markets: 26.899

Market Cap: \$356.866.492.887

24h Vol: \$111.287.795.699

BTC Dominance: 59,2%

Advertis



Cryptocurrencies

Exchanges

Headlines

Products

Tools

Learn

Search



Ads by Google

Stop seeing this ad

Why this ad? ▸

Top 100 Cryptocurrencies by Market Capitalization

Cryptocurrencies Exchanges Watchlist

Filters USD Next 100 View All

Rank	Name	Market Cap	Price	Volume (24h)	Circulating Supply	Change (24h)	Price Graph (7d)
1	Bitcoin	\$211.088.462.101	\$11.427,87	\$26.344.207.406	18.471.375 BTC	-1,56%	
2	Ethereum	\$43.173.869.731	\$384,32	\$12.612.015.439	112.338.664 ETH	-2,76%	
3	XRP	\$12.497.205.419	\$0,278070	\$1.388.717.658	44.942.589.751 XRP *	-2,48%	
4	Tether	\$10.014.507.824	\$1,00	\$44.212.034.274	9.998.221.723 USDT *	0,05%	
5	Chainlink	\$5.144.804.332	\$14,70	\$1.407.754.008	350.000.000 LINK *	-2,15%	

BigTechs

Hochschule Luzern
Wirtschaft



