



**SWISS FINTECH  
INNOVATIONS**

# **BLOCKCHAIN CHANCEN UND RISIKEN FÜR DIE FINANZBRANCHE**

---

**13.11.2018**

**Stefan Bütler, Mitgründer und Mitglied der  
Geschäftsleitung Swiss Fintech Innovations**

# BLOCKCHAIN - CHANCEN UND HERAUSFORDERUNGEN



# BLOCKCHAIN - CHANCEN UND HERAUSFORDERUNGEN



*“Blockchain is nothing more than a glorified spreadsheet.”*

**Nouriel Roubini, 2018**



*“In 5 years there will not be a single bank”*

**John McAfee, McAfee Software, 2017**

## Peer-to-peer zahlen



### Möglichkeit

- Peer-to-peer Zahlung ohne Intermediär
- In Sekunden, grenzüberschreitend, günstig

### Herausforderungen

- Schlüsselmanagement
- Stabile Kryptowährung
- Transaktion Durchsatz

### Lösungsansätze



Airgap - Persönliches Schlüsselmanagement



Metaco Silo - Crypto Wallet für Finanzunternehmen

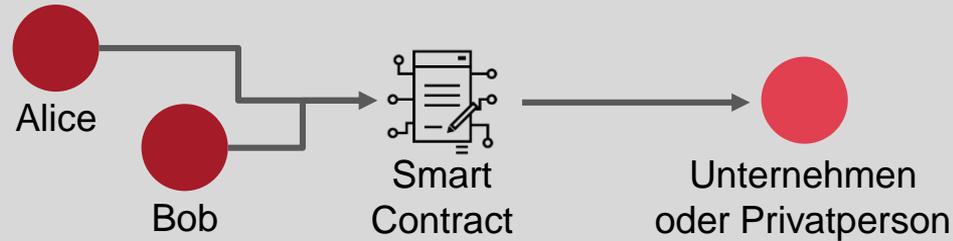


Stablecoins (gestützte Währungen)



Lightning Network

## Peer-to-peer finanzieren



### Möglichkeit

- Peer-to-peer Kreditvergabe
- Selbstausführende Verträge
- Transparent und sicher

### Herausforderungen

- Due Diligence der Finanzierung
- Rechtl. und reg. Herausforderungen (insb. KYC, AML)
- "Fehlerfreie" Smart Contracts

### Lösungsansätze



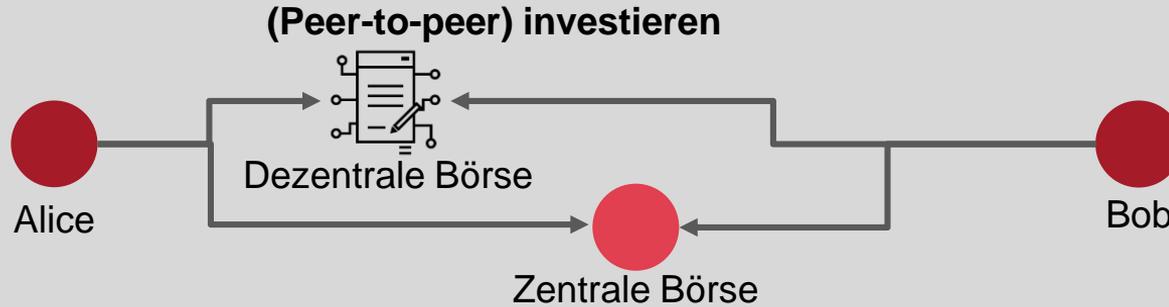
Marktplatz für Crypto-Privatkredite



Peer-to-peer Fiat Kredite für Private und Unternehmen



Blockchain Asset Rating



## Möglichkeit

- Tokenization bietet neue Anlagemöglichkeiten
- Selbstausführende Produkte
- Handel, Settlement und Verwahrung ohne Intermediär

## Herausforderungen

- Sicherstellung der regulatorischen Gleichbehandlung
- Due Diligence von Investments
- Eindeutige Abbildung von physischen Objekten

## Lösungsansätze



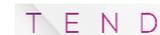
SIX Digital Exchange



Marktplatz für  
Tokeninvestments



Dezentrale Crypto Börse



Co-Investments in Erlebnisse



Plattform für "Digital Fine Art Investments"

# BLOCKCHAIN SWOT ANALYSE FÜR DEN FINANZPLATZ

## Stärken

- Proaktive Regulierung und Aufsicht
- Politisches System (Föderalismus)
- Weltweit anerkannter, bedeutender Finanzplatz
- Finanz- und Technologie Talente
- Erste Anzeichen eines Ökosystems

## Schwächen

- Veränderungswille und Veränderungsdruck
- Wenig ausgeprägte Kooperationsbereitschaft
- Geringe Risikobereitschaft

## Chancen

- Neugestaltung der Finanz-Wertschöpfungskette
- Transparente, effiziente Finanzinfrastruktur
- Völlig neue Marktopportunitäten
- Stärkung/Beibehaltung der Positionierung des Finanzplatzes

## Risiken

- Technologische und Sicherheitsrisiken
- Über- oder Unterregulierung
- Industrie Disruption
- Fehlende Zusammenarbeit in Business Ökosystemen
- Fehlende oder geringe Marktakzeptanz

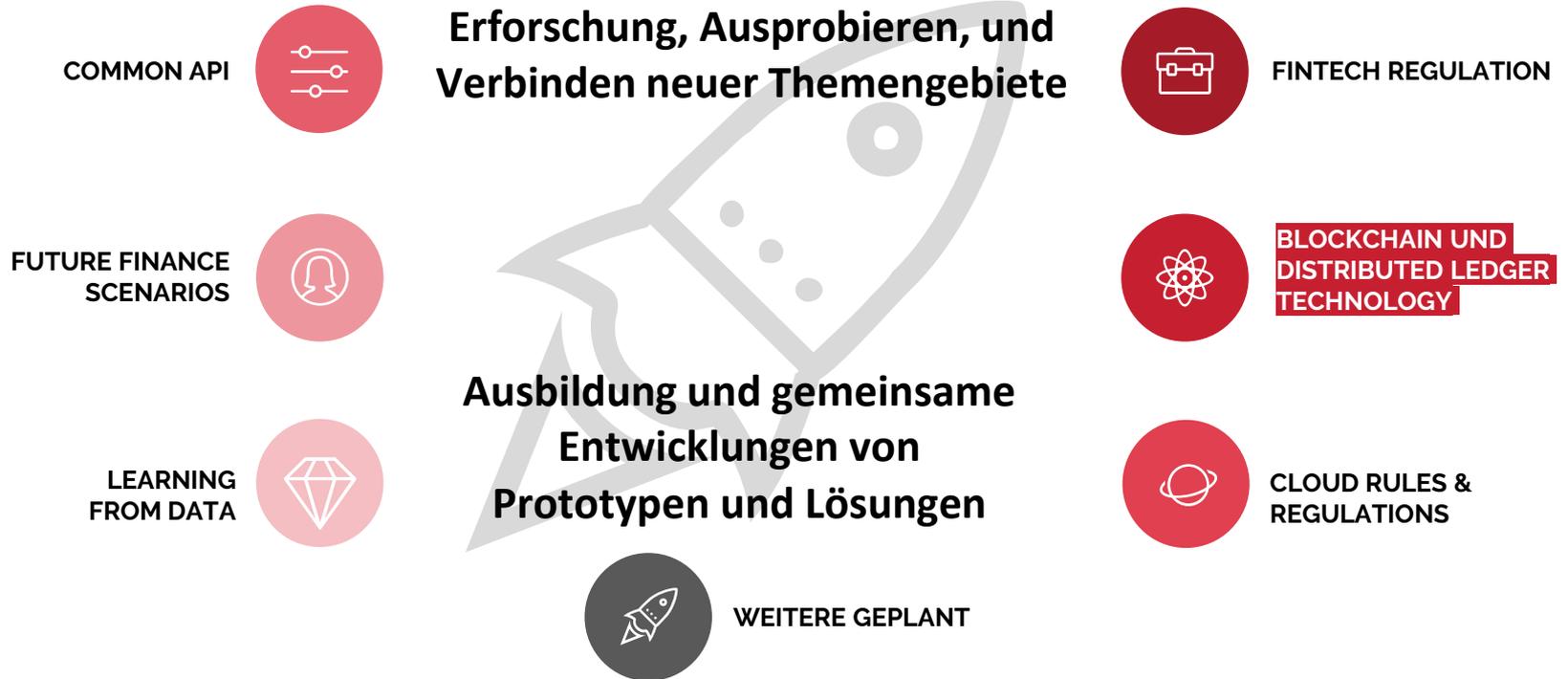
“Die Schweiz hat sich als eine der Vorreiterin der Blockchain Technologie positioniert. Sie darf sich jedoch **nicht auf ihren Erfolge ausruhen** und **die verschiedenen Anspruchsgruppen** (Politik, Akademie, Finanzunternehmen und Startups) müssen in Zukunft **noch stärker zusammenarbeiten.**”



# GEMEINSAM FÜR DIE ZUKUNFT DES SCHWEIZER FINANZPLATZES



# UNSER NUKLEUS SIND DIE WORKING GROUPS



# Folgen und Kontaktieren Sie uns!

Stefan Bütler, Co-Director Swiss Fintech Innovations  
info@swissfintechinnovations.ch



Swiss Fintech  
Innovations



@sftinno



Swiss Fintech  
Innovations