



CONSCIOUS FINTECH

Prinzipien und Wege zu nachhaltigen und ethischen
Finanztechnologien

Das Conscious FinTech-Team



Markus Duscha

Geschäftsführer Fair Finance Institute



Ludwig Schuster

Strategieberater für zukunftsfähige Ökonomie



Sanika Hufeland

Geschäftsführerin Institute for Social Banking



Pola Vayner

Adjust



Konstantin Wolf

Zebralog

überwiegend ehrenamtlich organisiert bisher

5 Menschen im Orga-Team

600+ Meetup Mitglieder

2 Publikationen

10 Workshops

7 Meetups

Ablauf

20:00 “Aktivierung”

20:10 Was ist Fintech?

20:30 Warum Conscious Fintech und was ist das?

20:50 Unsere Roadmap: Ein Weg zu mehr Conscious Fintech

21:00 World Cafe: Wie können wir Conscious Fintech unterstützen?

21:20 Zusammenfassung

share:

#ConsciousFinTech

“Aktivierung”

Markus Duscha

Aktivierungs-Fragen

ROT:

Welche Beispiele für Fintechs fallen Dir ein?

GRÜN:

Zu welcher digitalen Finanzdienstleistung hattest Du in den letzten 4 Wochen Kontakt?

Aktivierungs-Steps

1. Trefft Euch an “Eurem” Flip-Chart-Papier (Farbzuordnung)
1. Bitte sammle so viele Antworten wie möglich zu folgender Frage
– 5 Minuten
1. Präsentiert eure Ergebnisse im Plenum - 2 Minuten

Fintech - Was ist das?

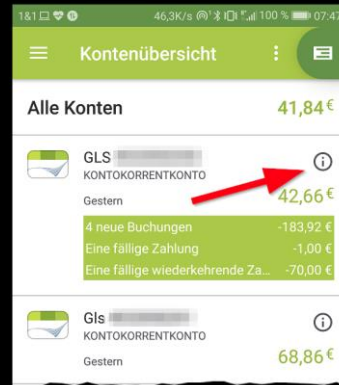
Ludwig Schuster

FinTech = Finanz-Technologien

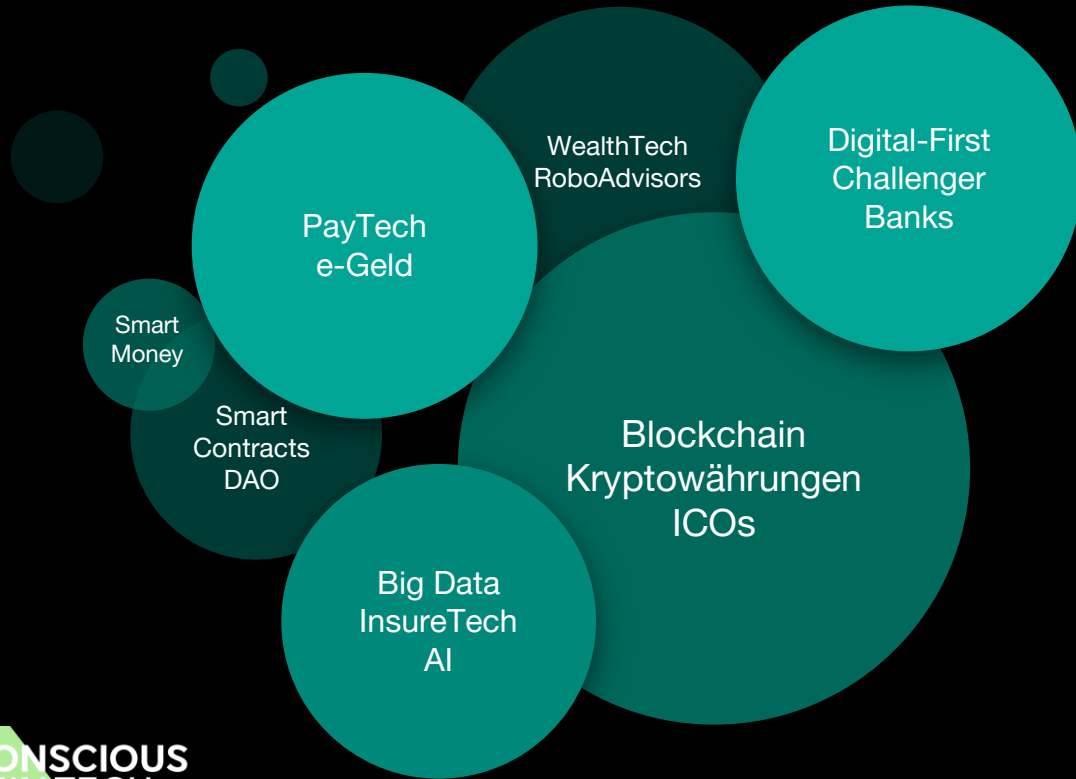
Bargeld abheben & einzahlen (Geldautomaten)

Zahlungen anweisen & Konto managen (Online-Banking)

Bargeldlos bezahlen (EC- und Kreditkarten-Terminals)



FinTech = Finanz-Technologien



FinTech vs. Banken – was ist anders?

Typisch FinTech:

effizientere Finanzdienstleistungen

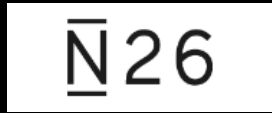
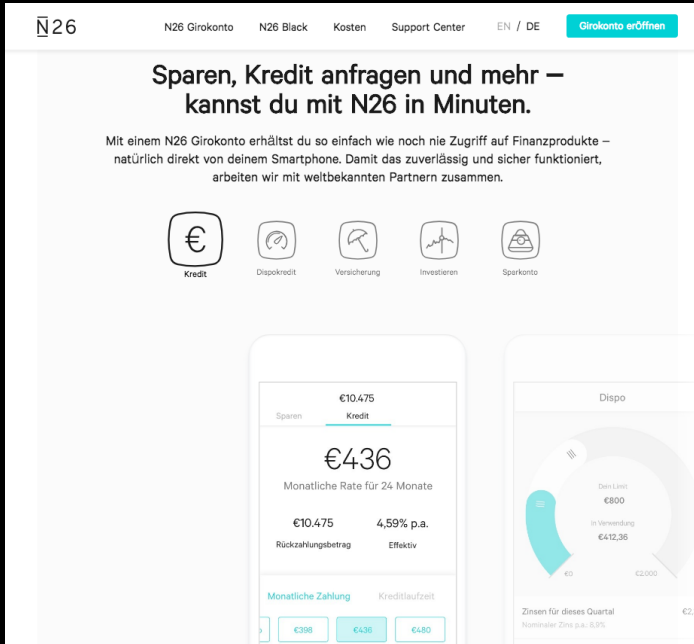
oft nur Teilbereiche aus dem Banken- und Finanzgeschäft

neue Geschäftsmodelle

meist ohne Banklizenz bzw. außerhalb der Regulierung

als Partner, Dienstleister oder Konkurrenten zu etablierten Banken

FinTech – Beispiele

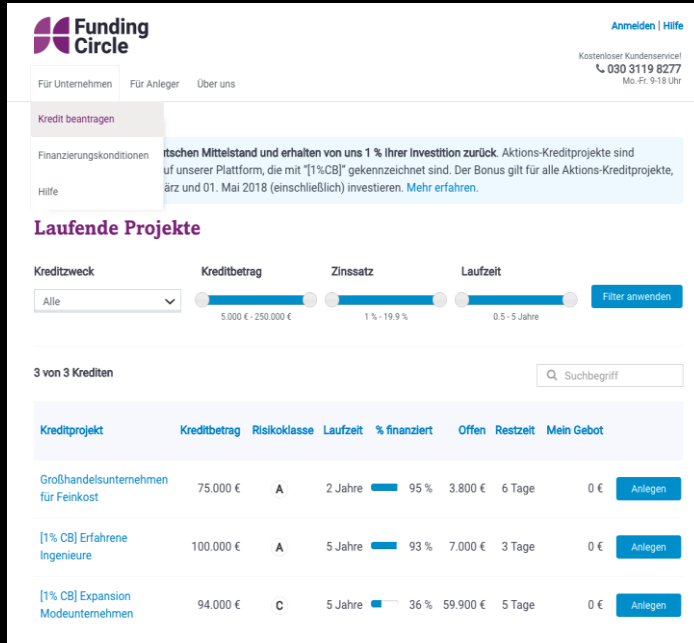


bietet alle wichtigen Bank- und Finanzprodukte für Privatkunden

**ausschließlich online,
für Smartphone optimiert**

Bargeld abheben an der Supermarktkasse möglich

FinTech – Beispiele



Funding Circle Anmelden | Hilfe
Kostloser Kundenservice ☎ 030 3119 8277 Mo-Fr 9-18 Uhr

Für Unternehmen Für Anleger Über uns

Kredit beantragen

Finanzierungskonditionen **itschen Mittelstand und erhalten von uns 1 % Ihrer Investition zurück.** Aktions-Kreditprojekte sind auf unserer Plattform, die mit "1%CB" gekennzeichnet sind. Der Bonus gilt für alle Aktions-Kreditprojekte, ab dem 01. Mai 2018 (einschließlich) investieren. [Mehr erfahren.](#)

Hilfe

Laufende Projekte

Kreditzweck Kreditbetrag Zinssatz Laufzeit

3 von 3 Krediten

Kreditprojekt	Kreditbetrag	Risikoklasse	Laufzeit	% finanziert	Offen	Restzeit	Mein Gebot
Großhandelsunternehmen für Feinkost	75.000 €	A	2 Jahre	<input type="range" value="95%"/> 95 %	3.800 €	6 Tage	0 € <input type="button" value="Anlegen"/>
[1% CB] Erfahrene Ingenieure	100.000 €	A	5 Jahre	<input type="range" value="93%"/> 93 %	7.000 €	3 Tage	0 € <input type="button" value="Anlegen"/>
[1% CB] Expansion Modeunternehmen	94.000 €	C	5 Jahre	<input type="range" value="36%"/> 36 %	59.900 €	5 Tage	0 € <input type="button" value="Anlegen"/>



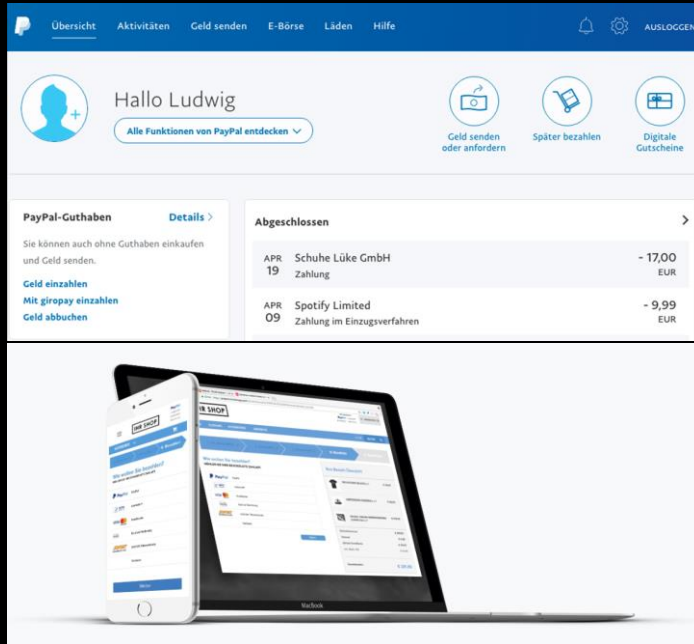
vermittelt Geld von Anlegern an Unternehmen mit Finanzierungsbedarf

individuelle Prüfung der Kreditwürdigkeit

erfolgsabhängige Rendite, **Risiko verbleibt vollständig beim Anleger**

Vermittlungsgebühr

FinTech – Beispiele



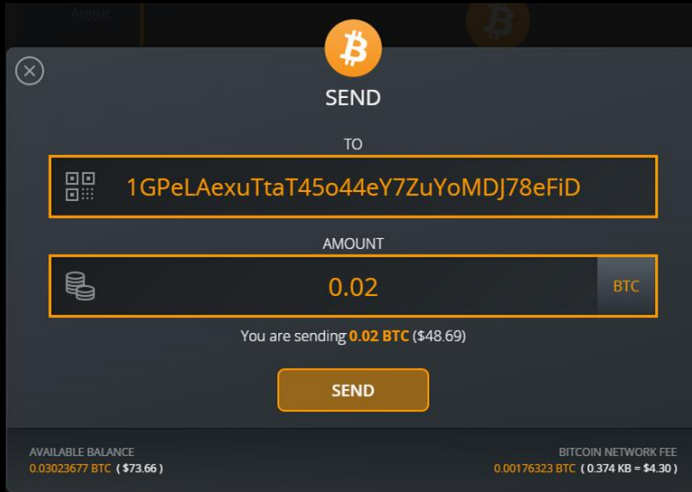
Marktführer für **Online-Zahlung**

Käufer- und Verkäuferschutz durch **Treuhänder-Rolle**

integriert auch andere Zahlungsarten und erste Kreditfunktionen wie Ratenzahlung / später zahlen

Banklizenz (Luxemburg)

FinTech – Beispiele



mit Krypto-Technologie
verschlüsselte Währung

**direkte, irreversible
Transaktionen ohne
Mittelsmänner**

Spekulative
Wertentwicklung, hoher
Energieverbrauch

FinTech - was ist daran problematisch?

Datenschutz

Energieverbrauch

Fehlende Regulierung

künstliche "Intelligenz"

Technologieabhängigkeit

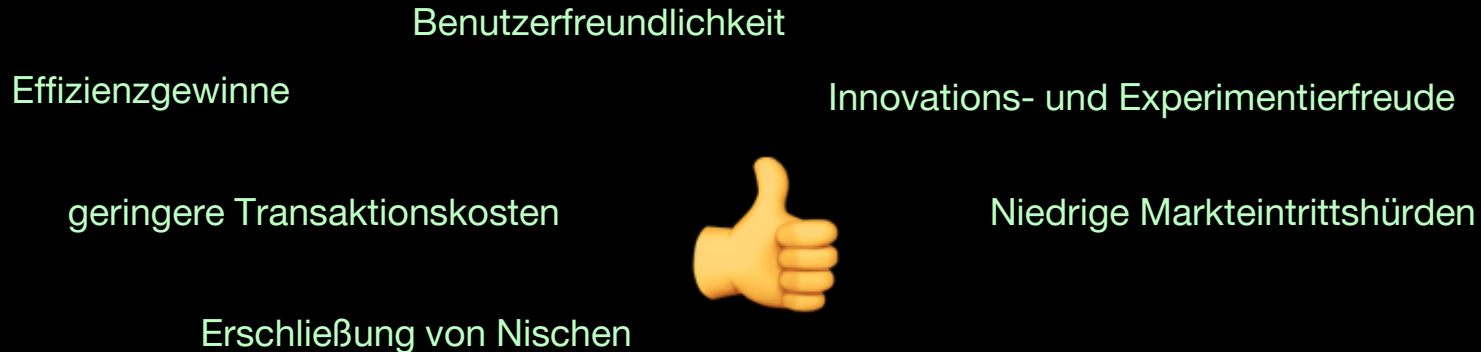


Fragwürdige Geschäftsmodelle

Monopolisierungs-Tendenzen

Eigentumsstruktur & Mitbestimmung

FinTech - worin liegt das Potenzial?



**Zusätzliche Gestaltungsmöglichkeiten
zur Integration der Werte-Dimension!**

Conscious Fintech

Warum und was ist das?

Markus Duscha

HISTORY



3/2016 Conscious FinTech #1



```
... arguments.callee.arguments.  
...  
... if (id.hasOwnProperty(p) && c(dip).  
... "if (id === hr + ")break;") :  
...  
... "length" + lr + ")return (0);"  
... for (length of (isDirty, dirty=true; )  
... delete dir[i]); return (r.length  
...  
... if (id.hasOwnProperty(p) && c(dip).  
... "if (id === hr + ")break;") :  
...  
... "length" + lr + ")return (0);"  
... for (length of (isDirty, dirty=true; )  
... delete dir[i]); return (r.length
```

5/2016

Conscious FinTech #2



good idea

institute
for social banking
Education · Network · Research

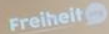
11/2017

Conscious FinTech #4



CONSCIOUS FINTECH

Robo-Advisors und EU Aktionsplan "Sustainable Finance"
17. Oktober 2018



10/2018
(Hamburg)







Conscious FinTech #6

DEFINITION & Prinzipien: **Conscious** FinTech

“Conscious FinTechs beschreiben neue Finanz-Technologien, -Produkte und -Dienstleistungen, aber auch die Unternehmen selbst, die diese anbieten – stets mit dem Hauptziel, zur Entwicklung und zum Wohlergehen von Menschen und Planet heute und morgen beizutragen.“

1. **Ökologisch-sozial wirkungsorientiert**
2. **Resilienz des Finanzsystems steigernd**
3. **Menschen- & Stakeholder-orientiert**
4. **Demokratisch geregelt**
5. **Zugänglich & praktisch**
6. **Befähigend & bildend**

Conscious FinTech – Beispiele

Bank	FinTech		CONSCIOUS FINTECH
Klassische Bank, Filialbank	Digitale Bank		ToMORROW
Kredite, Investment Banking, Schenkgeld	Crowdfunding/-lending /-investing Plattformen		 <i>nachhaltig · effizient · rentabel</i>
Überweisung, Online Banking	Zahlungsdienste		?
Bargeld, Giralgeld, eGeld	Kryptowährungen, Krypto-Assets, Tokens		

A Roadmap to Conscious Fintech

Bausteine für einen Weg zur Förderung der Conscious Fintech-Idee

Markus Duscha

Unsere Ansätze

In welchen Handlungsfeldern brauchen Conscious Fintechs Unterstützung?

BILDUNG

FORSCHUNG

NETZWERKE
UND VERAN-
STALTUNGE
N

“HUBS UND
INCUBATORS”

POLITIK

FORSCHUNG

Conscious
Fintech-
Monitor

Krypto-
Währungen
für öko-sozialen
Impact

Ressourcen-
transfer vom
"alten" ins "neue",
faire System

"Big Data" für
den Wandel
nutzen?!

Forschungs-
zentrum und
Koordinations-
stelle

FORSCHUNG

European
Conscious
Fintech-
Monitor

1. **Schaffung einer dynamischen Datenbank, die regional und thematische Übersichten zu Conscious Fintech erlaubt,**
2. **die kontinuierlich gepflegt wird,**
3. **um eine solide Basis zu bieten, auch für die gesetzliche und regulatorische Rahmen dieses Sektors in Europa**

BILDUNG

"(Conscious)
Fintech for
Dummies"

Webinare,
Dozenten-
fortbildung

Sammlung und
Veröffentlichung
guter Beispiele

Informations-
kampagne

Beratungs-
programme für
Fintechs

NETZWERKE
UND VERAN-
STALTUNGE
N

Jährliche 2-
tägige
Konferenz

Marktplatz
Conscious
Fintech

Conscious Fintech
"Verband"
(Interessen-
vertretung,
Koordination)

Expert Exchange
Lab & Summer
School des ISB

...

“HUBS AND
INCUBATORS”

Dauerhafte
Orte zum
Austausch,
Arbeiten,
Lernen

systematische
Förderung von
Conscious
Fintech

in Frankfurt/M.,
Berlin, ...

Conscious
Fintech
Inkubator

POLITIK

Politik, die stärker auf die Sust. Develop. Goals (SDGs) fokussiert

Kontrollierte Experimente: Regulierung für Conscious Fintech-Innovationen

Fintech-Monitor und Forschungszentrum

Förderprogramme für Conscious Fintech

Conscious Fintech - Label

BILDUNG

FORSCHUNG

NETZWERKE
UND VERAN-
STALTUNGE
N

“HUBS UND
INCUBATORS”

POLITIK

World Café

Ludwig Schuster

(2 x 10 min)

World Café

Frage #1: Welche **Prinzipien** hältst Du im Hinblick auf FinTechs persönlich für besonders wichtig oder **gesellschaftlich relevant**?

(10 min)

World Café

Frage #2: Wie könnten FinTechs
zu einem **nachhaltigen Finanzwesen**
beitragen?

(10 min)

♥ Vielen Dank!

FOLGEN >>

meetup

/conscious-fintech



/consciousfintech



@ConFinTech

TEILEN >>

#ConsciousFinTech

LESEN >>

A Roadmap to Conscious FinTech:

Zusammenfassung: <https://bit.ly/ConFinTech-Summary>

Ganzes Paper: <https://bit.ly/ConFinTech-Roadmap>

KONTAKT >>

markus.duscha@fair-finance-institute.de

ludwig.schuster@posteo.de

sanika.hufeland@social-banking.org