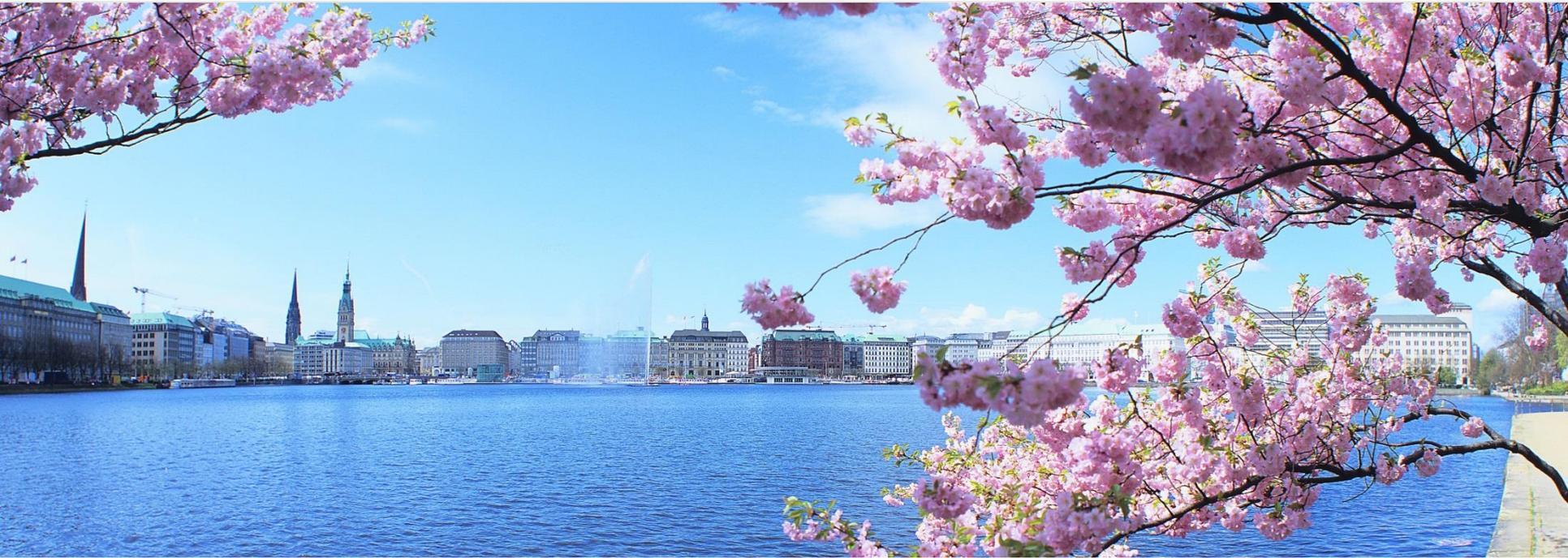


DIE PRIVATBANK FÜR ALLE.

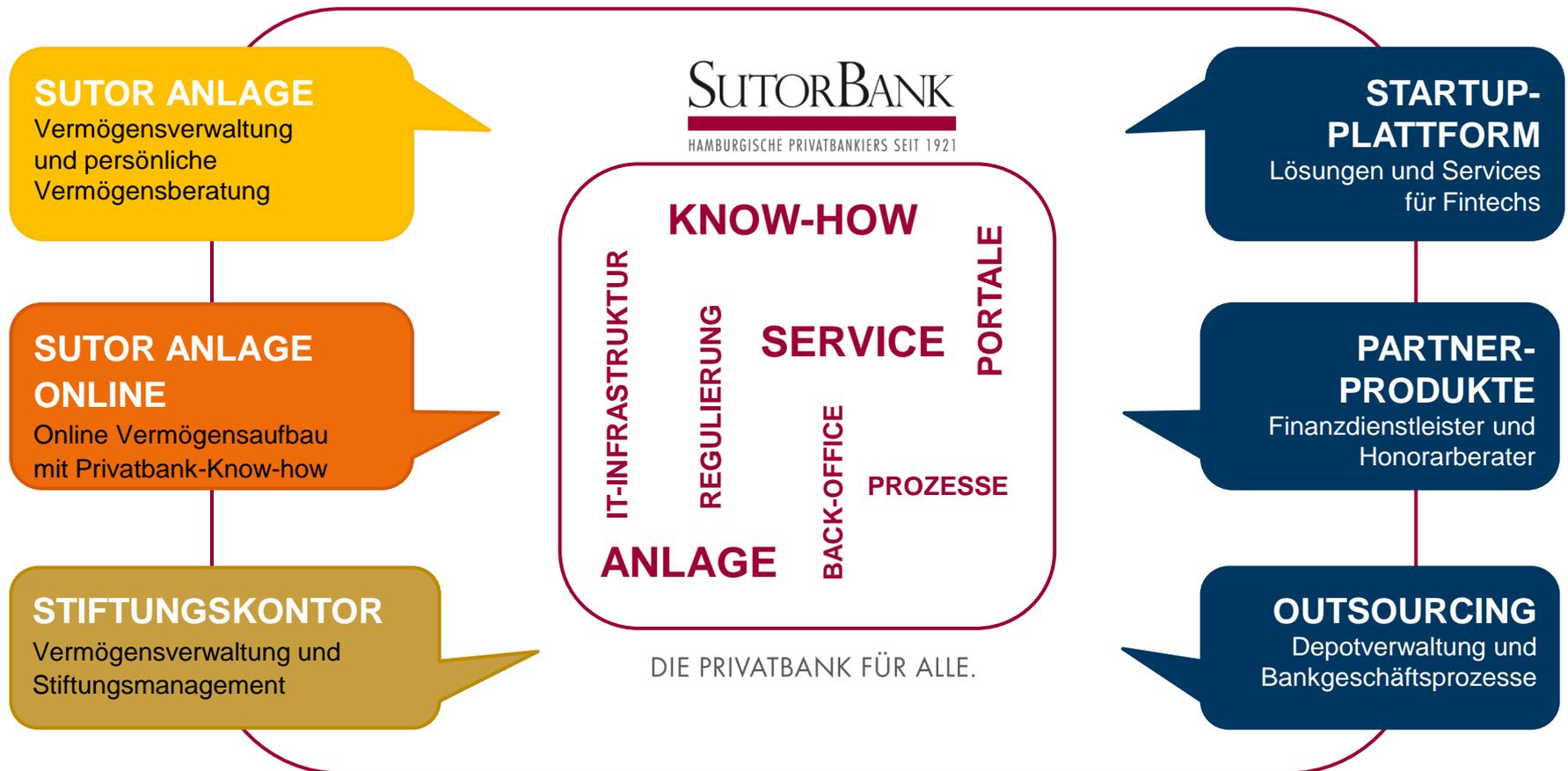
SUTORBANK  
HAMBURGISCHE PRIVATBANKIERS SEIT 1921



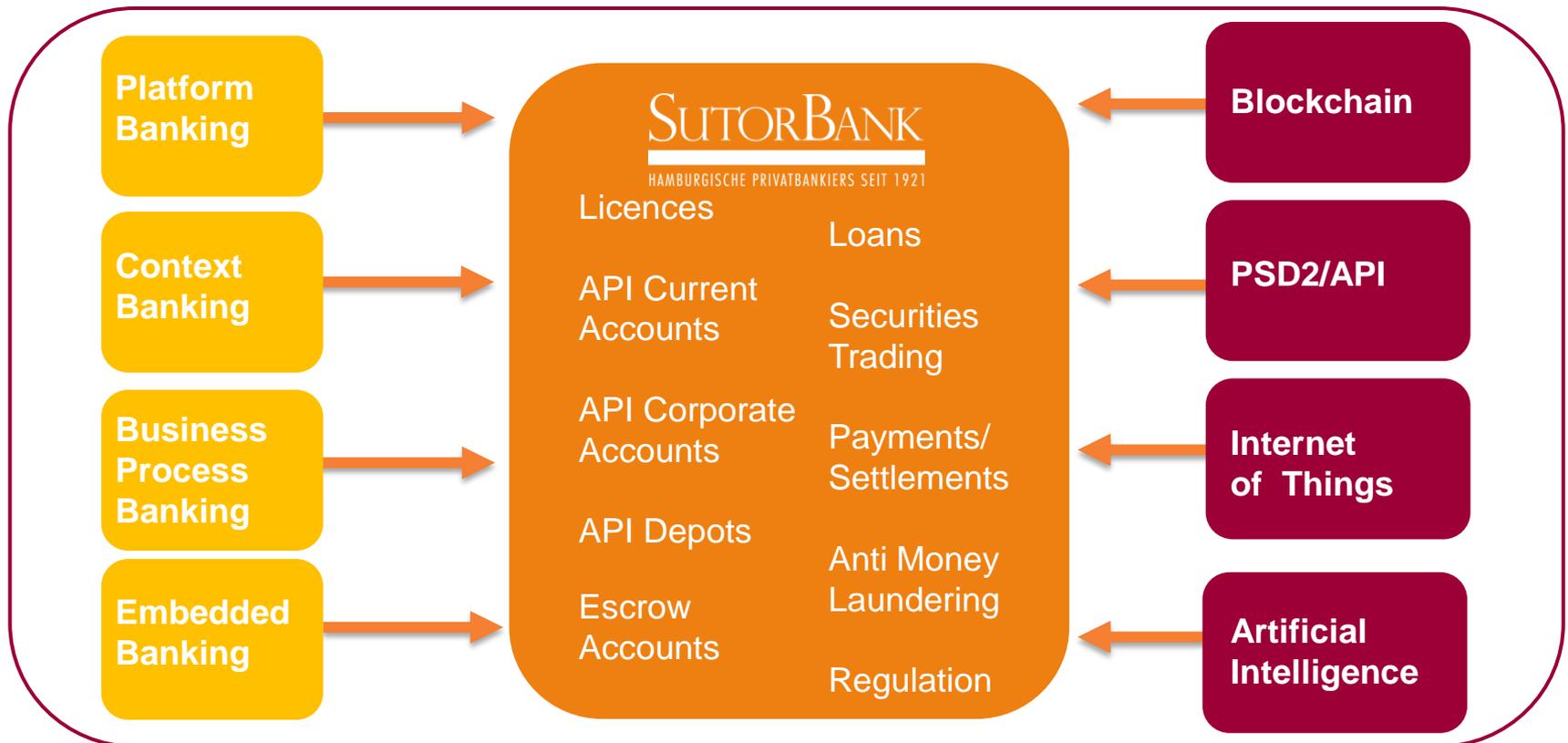
# Payments im Kontext – Zahlungen als Hintergrundprozess

DIE PRIVATBANK FÜR ALLE.

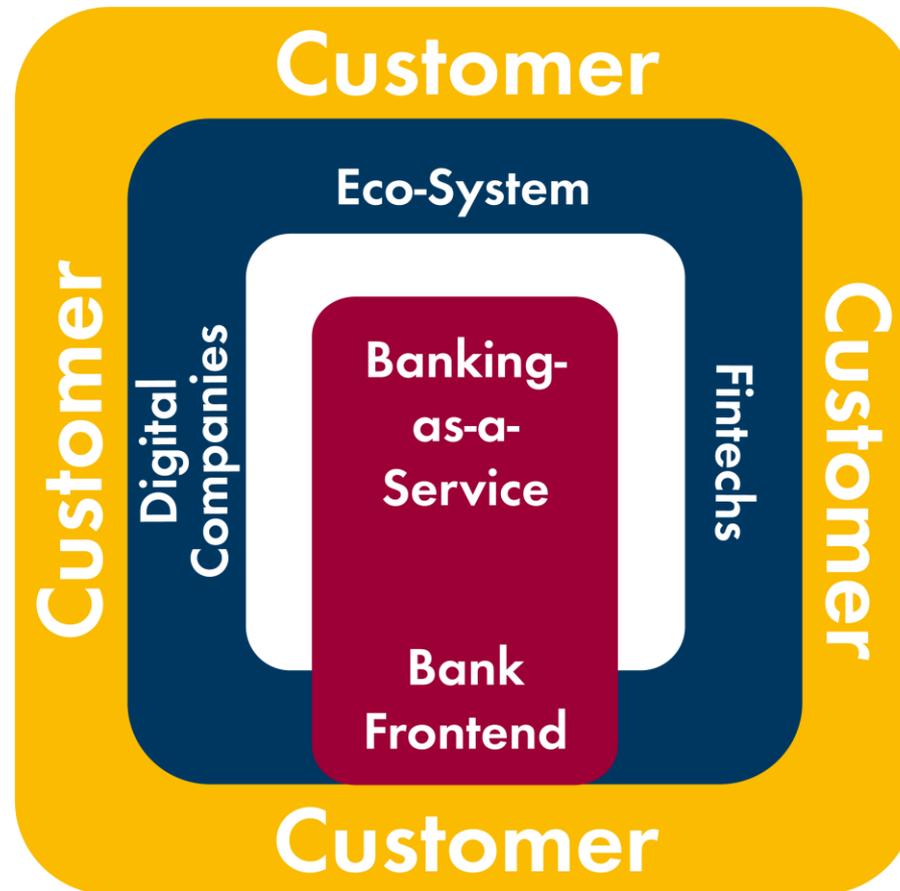
## Die Sutor Bank



## Banking-as-a-Service – Kontext-Banking – Kontext-Payments



## Vom Banking-as-a-Service zur Banken-Plattform



## Aktuelle BaaS-Partner



komfortkasse.eu

Zahlungsdienstleister



Birdee

Int. Robo Advisor

SHARE & CHARGE

eMobility-Plattform/  
Ether-Payments

kable

Bitcoin-basierender  
Geldtransfer



Fintiba

Sperrkonten für  
Nicht-EU-Studenten



HAFTPFLICHT  
HELDEN

Cash-In für Insuretech

## Aktuelles synergetisches Öko-System

ZINS|PILOT

Zinsportal

growney  
grow your money

Robo Advisor

fairr.de

Riester- & Rürup-  
fondsparpläne

BaaS +  
Öko-System-  
Funktionen

savemate  
einfach Geld anlegen

Micro-Investment

C

Micro-Kredite

C+

Algo-Sparen

## These 1: Banking wird kontextual

- Context Banking = Banking bettet sich ein in Lebens- und Geschäftskontexte
- Für Privatkunden:
  - „Unsichtbare“ Zahlvorgänge
  - Kredite direkt über Gebrauchtwagen- oder Reiseplattformen
  - Automatisiert getriggertes Sparen und Anlegen etc.



## These 2: Kontext-Banking führt zum Business Process Banking

- Business Process Banking = Banking integriert sich in Geschäftsprozesse
- Payments entlang der Wertschöpfungskette: IoT mit Zahlungsfunktionen
- Banking-Funktionen integriert in Angebote von Nicht-Banken: API-Plug-ins von Zahlungs-, Kredit- und Sparfunktionen in Web- und Mobile-Plattformen
- Banking verbunden und verschmolzen mit neuen Technologien: Blockchain- basierte Smart Contracts führen Zahlungsfunktionen aus, KI steuert automatisiertes Cash-Management



## Treiber für Kontext-Payments

- Blockchain – Smart Contracts verbinden beliebige digitale (Trans-) Aktionen mit digitalen Zahlungsprozessen
- IoT – Verbindung physischer Prozesse mit digitalen Zahlungsprozessen
- PSD2 – Zwangs-APIs für Banken mit neuen Möglichkeiten für kontextualisierung von Payments durch Kontoinformationsdienste und Zahlungsauslössdienste

## Payment Use Cases aus Sutor-Projekten & -Anfragen (I)

- Integrierte Payments in P2P-Stromhandelsplattform über Smart Contracts  
(Verbindung zwischen Blockchain-Token und Fiat-Währung)
- Bargeldkauf von Bitcoin am PoS
- Digitalisierung von Wechselgeld
- Plattform-Konten als Vollrechtstreuhandkonten, als Zahlungsdienstleistungsschild

## Payment Use Cases aus Sutor-Projekten & -Anfragen (II)

- App für Nicht-EU-Studenten mit API-integrierten Sperr- und Zahlungskonten
- API-Konto für Bitcoin-basierenden Geldtransfer
- API-Konten als integrierte Crypto-Currency-Börsen-Konten für Trade-Zahlungen
- Zahlungen per Belegscan

## Typische Regulierungsthemen bei Payment Use Cases in Sutor-Projekte

- eMoney oder nicht eMoney?
- KYC-Prozesse (vereinfachter KYC bei eMoney, Schwellenwerte etc.)
- Zahlungsdienstleistung oder Ausnahmentatbestand?  
Limited Network, Limited Range, Verbundzahlsystem etc.
- Spezialfall Plattform-Konten: Welche Art von Zahlungsdienstleistung liegt vor?
- Wer erbringt die Zahlungsdienstleistung beim Ablauf eines Smart Contracts?

## PSD 2 – Verschärfungen

- Neue Erlaubnispflichten für Zahlungsauslösedienste und Kontoinformationsdienste
- Strengere Auslegung von Limited-Range-Ausnahmentatbestände
- Verschärfung beim Lizenz-Shielding: Auslösung von Zahlungstransaktionen bzw. Zugriff auf Konten durch Nicht-Zahlungsdienstleistern

## PSD 2 – Erleichterungen und Ermöglicungen

- Öffnung der Banken-Infrastruktur für Kontoinformations- und Zahlungsauslösedienste: Direktintegration von Konten ohne Umwege über Kreditkarten oder Zahlungsdienstleister im herkömmlichen Sinne)
- Ausweitung der Limited-Network-Definition für Nicht-E-Money-Karten (City-Karten, rechtlich unabhängige Unternehmen mit einheitlichem Markenauftritt etc.)
- Wenn „strenge“ Limited Range eingehalten wird, erweiterte Anwendbarkeit von Zahlungskarten ohne E-Money-Erlaubnis (Mode, Möbel etc.)

## Future Payment Fragen?

- Braucht man die Kreditkarte noch?
- Was passiert mit den PoS? Siehe Amazon Store
- GAFAS als Zahlungsauslösedienste ohne Kreditkarten-Umweg? Amazon Pay, Apple Pay, AliPay
- Kontext-Zahlungen der Zukunft: SmartHome-Zahlungen, Self-Driving-Cars-Zahlungen, Pay as you transport (Logistik)
- Welche neuen Geschäftsmodelle entstehen durch Zahlungsauslösedienste und Kontoinformationsdienste

## Viele Dank für Ihre Aufmerksamkeit

### **Sutor Bank**

Hermannstraße 46  
20095 Hamburg  
Tel. 040 82223163

E-Mail: [info@sutorbank.de](mailto:info@sutorbank.de)

Web: [www.sutorbank.de](http://www.sutorbank.de)

Blog: [www.anlage-wissen.de](http://www.anlage-wissen.de)

### **Hartmut Giesen**

Business Development  
20095 Hamburg  
Tel. 040 82223163

E-Mail: [hartmut.giesen@sutorbank.de](mailto:hartmut.giesen@sutorbank.de)

Twitter: [@hartmut\\_giesen](https://twitter.com/hartmut_giesen)

LinkedIN: [hartmutgiesen](https://www.linkedin.com/company/hartmutgiesen)

Blog: [www.next-finance.de](http://www.next-finance.de)