



# Von Open Banking zu Open Finance

Update zur Open-Finance-Plattform «bLink» von SIX

***Mike Hofmann***

Senior Product Manager bLink, Banking Services, SIX

# Agenda

- 1** Rahmenbedingungen Open Banking Schweiz
- 2** bLink Plattform | heute & morgen
- 3** bLink Plattform | Updates
- 4** Kooperation mit Swisscom

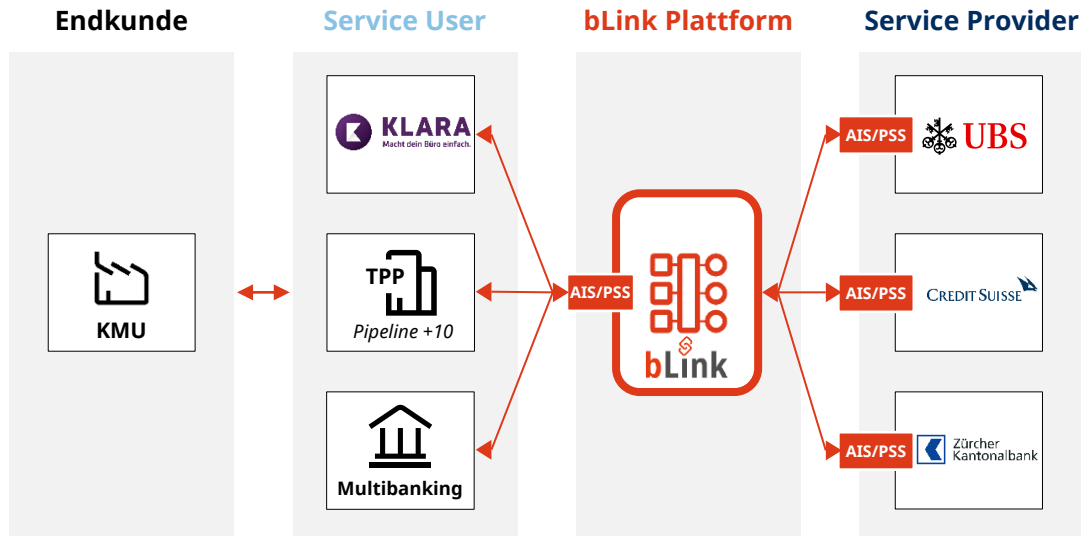
# 1. Abgestimmte Erarbeitung der Open Banking Grundlagen unter dem Dach der SFTI



*\*Keine abschliessende Aufzählung. Weitere Anspruchsgruppen denkbar.*

## 2. SIX bLink Open Banking Plattform im Mai 2020 mit 2 APIs, 3 Banken und 1 TPP gestartet – Aktuell 4 neue TPPs im Onboarding

### Aktuelle APIs/Anwendungen auf bLink: Account & Payment Services



**API:**  
**AIS API** Account Information Service / Kontoinformation  
**PSS API** Payment Submission Service / Zahlungseinlieferung

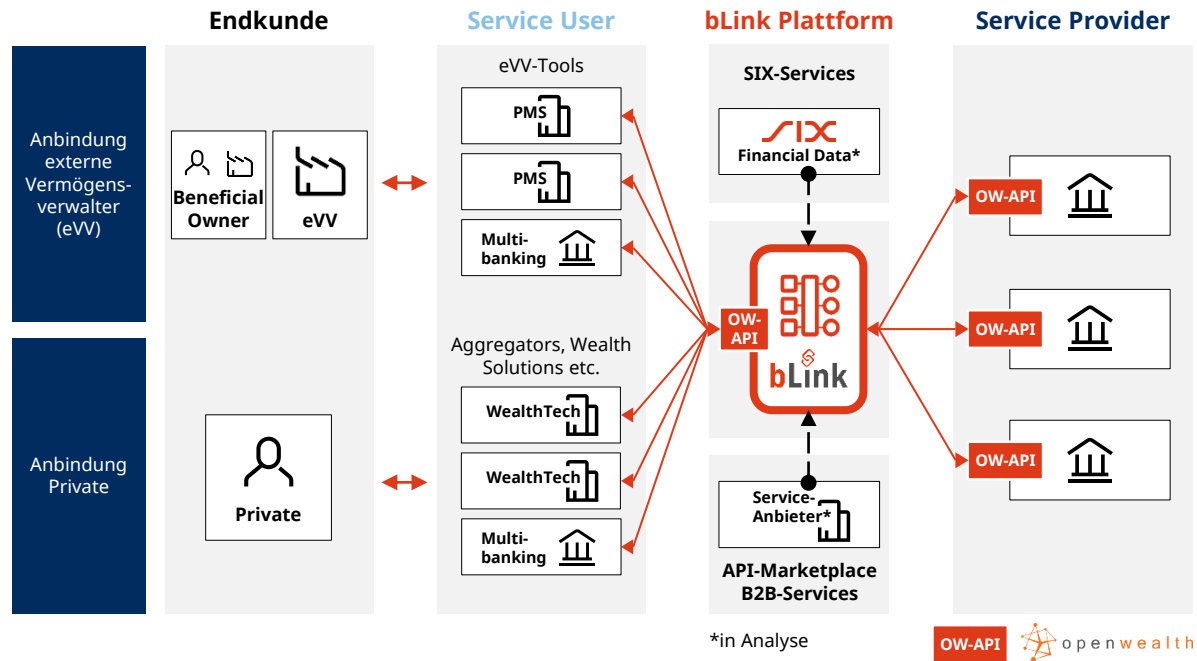
**API kompatibel mit:**  
 **SWISS FINTECH INNOVATIONS**  
 **COMMON API**  
ENABLING THE FUTURE OF FINANCE

### Vorteile der Anbindung via bLink






-  **Skalierbarkeit** – null Aufwand für zusätzliche Service User / Provider
-  **Standardisierte Schnittstellen** für höchste Zuverlässigkeit
-  **Standardisierte Zulassungsprüfungen** für höchste Sicherheit
-  **Einheitliches Vertragswerk** für mehr Effizienz
-  **Digitales Consent-Management** – neu mit Start beim TPP

## 2. Im Q4 2021 lancieren wir die «OpenWealth» APIs auf bLink – 2 Banken und 3 PMS-Anbieter bereits dabei

### Geplante APIs/Anwendungen auf bLink: OpenWealth



### Details

-  **Fokus Phase 1:** Anbindung von PMS-Tools für eVV
-  **3 APIs:** Custody Service, Customer Management, Order Placement
-  Anwendung auf bLink **ohne Einschränkung des Kundensegments**
-  **OpenWealth Verein** treibt Weiterentwicklung voran
-  **Go-Live** mit 2 Banken & 3 PMS

## 2. | bLink | morgen: Wir gehen zu Open Finance und weiter



Wir wollen **nicht APIs standardisieren**, sondern **Anwendungen** basierend auf standardisierten APIs zusammen mit Banken und Tech-Firmen **implementieren**.

Zusammen erarbeiten wir **WIN-WIN-WIN-Lösungen**.

**SIX** wird **kontinuierlich** in den Auf- und Ausbau **investieren**.

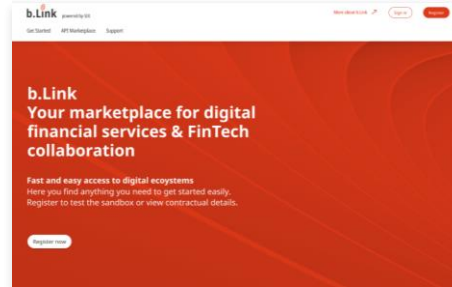
# 3. | bLink 2.0 – Bald ein neues Online-Erlebnis

## bLink Website



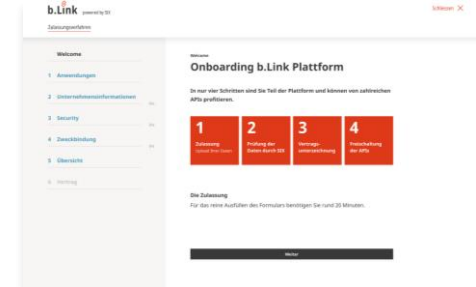
- Komplette Überarbeitung
- Zielgerichtete Landingpages für Finanzinstitute und TPPs

## bLink Marketplace



- Promotion der Anwendungen / APIs
  - Markt/Individuelle/Private APIs
  - Marketplace API-Services (B2B)
  - SIX-Services
- Developer Portal / Sandbox

## Due Diligence Tool



- Zulassungsprüfung mit digitalem Workflow
- Voraussichtlich erste Hälfte 2022

# 3. | Digitales Consent Management – für volle Transparenz



Der Austausch von Kundendaten zwischen einem Service Provider (Finanzinstitut) und einem Service User (z.B. Buchhaltungstool) erfolgt ausschliesslich mit dem Einverständnis (Consent) des jeweiligen Kunden. Damit der Kunde sein Einverständnis geben kann, muss er wissen, durch wen und zu welchem Zweck seine Daten verarbeitet werden. Der Kunde kann sein Einverständnis jederzeit widerrufen, er hat immer die volle Kontrolle über seine Daten und die volle Transparenz darüber, wer seine Daten erhält und wozu diese verwendet werden.

1

### Auswahl des Service Providers

Kunde wählt in der Applikation des Drittanbieters den Service Provider aus, mit dem die Anbindung über bLink hergestellt werden soll.

2

### Auswahl der Konten und Anwendungen

Kunde wird zum E-Banking des Service Providers weitergeleitet und bestimmt dort, welche seiner Konten für welche Anwendungen dem Service User freigegeben werden sollen.

3

### Verknüpfung mit dem Service User

Sobald der Kunde den Consent im E-Banking gegeben hat, kehrt er zur Applikation des Service Users zurück. Die Bankkonten sind nun mit User Account verknüpft.



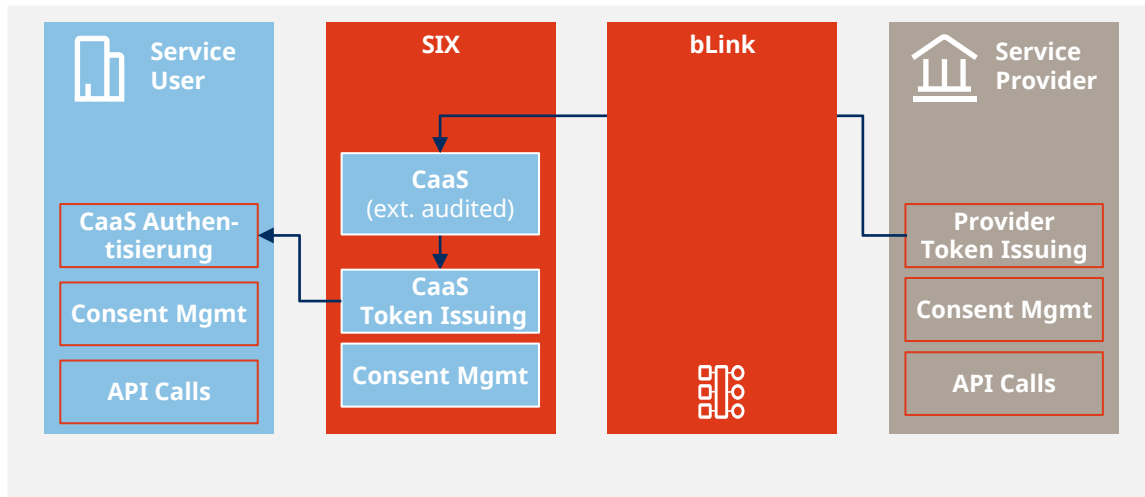
### Key Take Aways

- › Neuer Consent Flow 2.0 startet beim TPP → bessere UX
- › Basierend auf internationalem OAuth 2.0 Code Grant Standard
- › Ab 11/21 unterstützen alle bLink Service Provider Consent 2.0 → bLink schafft Einheitlichkeit für Service User



### 3. «Consent-as-a-Service»: bLink Plattform ermöglicht Lösungs-Anbietern vereinfachte Anbindung an bLink

#### Vereinfachtes Onboarding über Consent Management mit «Consent-as-a-Service»



#### Details

- > Mit «Consent-as-a-Service» stellt SIX Drittanbietern einen **kosteneffizienten Provider-Token-Store** für die sichere Verwahrung der Provider-Token **innerhalb der geprüften SIX Infrastruktur** zur Verfügung.
- > **Verringerter Implementationsaufwand & geringere Kosten** für die bLink **Zulassungsprüfung**.
- > Über «Consent-as-a-Service» können ebenfalls On-Premise-Applikationen unterstützt werden.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Bitte kontaktieren sie das Produkt Management für die Überprüfung ob eine spezifische On-Premise Lösung unterstützt werden kann.

# 3. Das bLink Preismodell wurde komplett überarbeitet – Start neues Pricing ab Januar 2022

## Herausforderungen des bisherigen Preismodells

- › Anwendungen AIS/PSS ist API-Call basiert → negatives Marktfeedback, da effektive Kosten nicht abschätzbar.
- › Entscheidung gegen ein API-Call Pricing bei der Anwendung OpenWealth.
- › Kein bLink Plattform-Preismodell vorhanden, das auf weitere Anwendungen applizierbar ist.
- › Mit Einführung von Consent-as-a-Service kommt eine neue Komponente auf Seiten Service User dazu.



## Neues bLink Preismodell ab 2022

- › SIX Infrastrukturgebühr basiert nicht mehr auf der Bepreisung von API-Calls.
  - › SIX erhebt keine Gebühren von Service Usern für die Bereitstellung von Daten.
  - › Jeder Teilnehmer zahlt eine monatliche Teilnahmegebühr und wenn er CaaS<sup>1</sup> nutzt eine einmalige Gebühr für die Verwahrung der Provider Token.
  - › Service Provider (z.B. Banken) haben die Möglichkeit, eine Gebühr vom Service User zu verlangen → Service Provider stehen im Wettbewerb zueinander.
- **Produkt Management steht bereit für Vorstellung des neuen Pricing.**

<sup>1</sup> CaaS: Consent-as-a-Service ist ein von SIX angebotener Service, der es Service Usern von bLink ermöglicht, seine Provider Token sicher durch SIX verwahren zu lassen. Die sichere Token Verwahrung bietet SIX unabhängig von ihrer Rolle als Plattformbetreiberin an.

# 4. | Swisscom und SIX bieten Finanzinstituten einfachen Zugang zu Open Finance und attraktiven Drittanbieter

## FINANZ und WIRTSCHAFT

### Swisscom und SIX wollen ihre Open Finance-Angebote zusammenführen

25.03.2021

Zürich (awp) - Swisscom und die Schweizer Börse SIX wollen ihre bereits vorhandenen jeweiligen Open Finance-Angebote kompatibel machen. Die Zusammenarbeit soll Anbietern und Bezüglern von Finanzdienstleistungen die Nutzung von Open Finance erleichtern, wie die Six am Donnerstag mitteilte. Finanzielle Angaben zur Kooperation werden nicht gemacht.

## cash

### Open Finance: Six und Swisscom spannen zusammen

Swisscom und SIX wollen die Interoperabilität ihrer Open-Finance-Angebote verbessern. Die zukünftige technische Kooperation soll Anbietern und Bezüglern von Finanzdienstleistungen die Nutzung von Open Finance erleichtern und damit auch die Innovationsfähigkeit des Schweizer Finanzplatzes stärken.



### Swisscom und SIX verbinden ihre Open-Finance-Angebote

SWISSCOM, SIX, FINTECH, IT-BRANCHE SCHWEIZ, WIRTSCHAFT, FINANZINDUSTRIE,



FINANZPLATZ  
Sonntag, 25. März 2021 13:27

### Open Finance: SIX und Swisscom umarmen sich

- Open Banking: Schweizer Finanzplatz will einen einheitlichen Stecker
- English version

## netzwoche

Verbindung zwischen API-Hubs

### Swisscom partner mit Six für Open Finance

Fr 26.03.2021 - 11:22 Uhr  
von joel Ortolan und isa

Die Swisscom und Six haben eine Partnerschaft im Bereich Open Finance vereinbart. Der Telko-Riese und die Börsenbetreiberin wollen ihre Open-



GEMEINSAM  
VEREINFACHEN WIR  
OPEN FINANCE

# Q & A

# Kontakt

**Mike Hofmann**  
**Senior Product Manager bLink**

SIX Banking Services  
Hardturmstrasse 201  
Postfach  
CH-8021 Zürich

[mike.hofmann@six-group.com](mailto:mike.hofmann@six-group.com)



[www.six-group.com](http://www.six-group.com)



# Disclaimer

Diese Unterlagen wurden von SIX Group AG, ihren Tochter-, Schwestergesellschaften und/oder ihren Niederlassungen (zusammen «SIX») für den ausschliesslichen Gebrauch durch diejenigen Personen, welchen SIX sie zustellt, ausgearbeitet. Diese Unterlagen und ihr Inhalt stellen keine verbindliche Vereinbarung, Empfehlung, Anlageempfehlung, Angebot, Einladung oder Offerte zum Kauf oder Verkauf von Finanzinformationen, Produkten, Solutions oder Dienstleistungen dar. Sie dienen einzig Informationszwecken und können ohne Ankündigung jederzeit geändert werden. SIX hat keine Verpflichtung, diese Unterlagen zu aktualisieren, abzuändern oder den Inhalt auf dem aktuellsten Stand zu halten. SIX gibt keine Erklärungen, Gewährleistungen, Garantien oder Zusicherungen – weder ausdrücklich noch implizit – in Bezug auf die Richtigkeit, Vollständigkeit, Angemessenheit, Eignung oder Verlässlichkeit des Inhalts dieser Unterlagen ab und wird auch keine solchen abgeben. SIX und ihre Verwaltungsräte, Führungskräfte, Mitarbeiter, Vertreter und Beauftragte schliessen jegliche Haftung für Verluste, Schaden oder Beeinträchtigungen, welche aus oder im Zusammenhang mit diesen Unterlagen entstehen, aus. Diese Unterlagen sind Eigentum von SIX und dürfen ohne die vorgängige, ausdrückliche sowie schriftliche Zustimmung von SIX in keiner Weise gedruckt, kopiert, reproduziert, veröffentlicht, weitergegeben, offengelegt oder verbreitet werden.

© 2021 SIX Group AG. Alle Rechte vorbehalten.