



Informationsveranstaltung für Banken-Softwarepartner

23. März 2023

ZEIT	THEMA	THEMA
09.00 Uhr	Begrüssung	Boris Brunner
09.05 Uhr	NFC am Schweizer Bancomaten	Beat Glauser
09.25 Uhr	debiX API	Deniz Maden
09.40 Uhr	bLink & Data – Die Wachstumsphase beginnt	Mike Hofmann
10.05 Uhr	Instant Payments: Projektstand und Testing	Tom Hildebrandt, Bruno Kudermann
10.35 Uhr	PAUSE	
10.45 Uhr	Roadmap ZV Schweiz Secure Swiss Finance Network	Martin Walder, Thomas Reske
11.15 Uhr	Vorstellung Lösungskonzept eBill Direct Debit	Pascal Schoch
11.45Uhr	Q&A und Verabschiedung	Boris Brunner



NFC am Bancomaten

Kontaktlose Transaktionen mit Karten und
Wallets ab 2023

Beat Glauser, Head Product Management Cash

23. März 2023



Steigern Sie das Kundenerlebnis mit NFC auch an Ihren Bancomaten

Was bereits an der Ladenkasse oder an Automaten und Parkuhren verbreitet ist ...

... macht SIX auch an den Bancomaten möglich!

Automaten



POS
Detailhandel



Parkuhren



Bancomaten



Alle gewohnten Funktionen sind mit der Karte am Bancomaten möglich – bis auf PIN-Modifizierungen

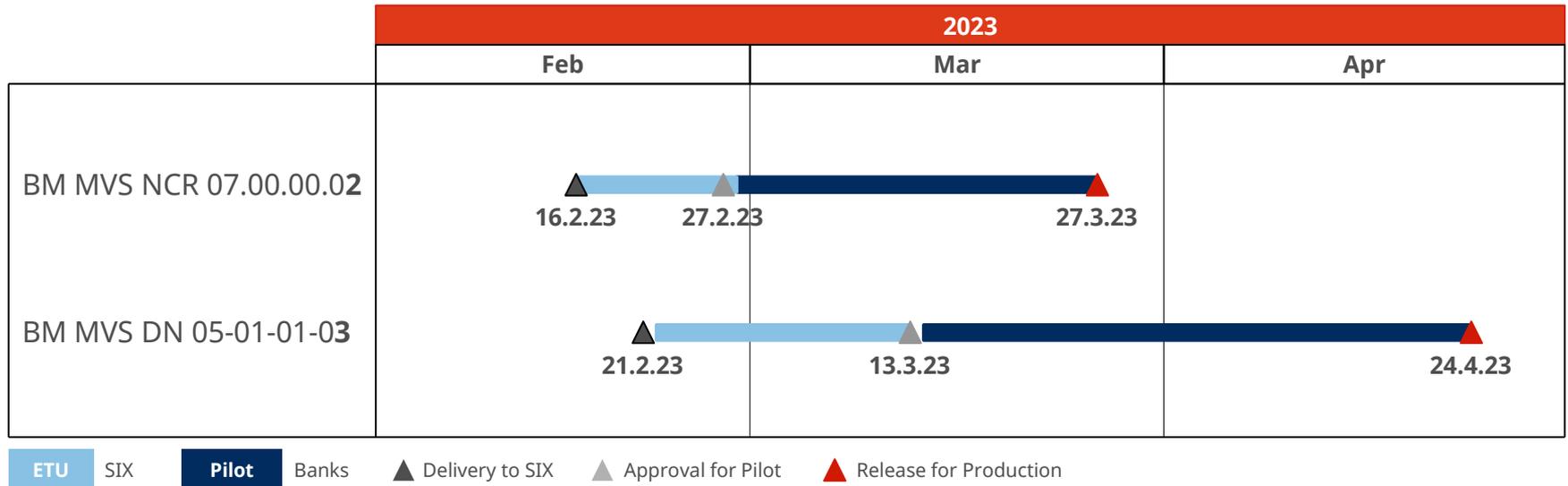
Bezug CHF		CHF-Bezug in gewünschtem Betrag und gewünschter Stückelung
Bezug EUR		EUR-Bezug in gewünschtem Betrag und gewünschter Stückelung
Expressbezug		Expressbezug von Noten in CHF
Einzahlungen CHF/EUR		Einzahlung von Noten (in CHF und EUR) und Münzen (nur CHF)
Kontowahl		Die Möglichkeit, beim Bezug / bei der Einzahlung das Konto zu ändern
Kontoinformationen		Anzeige Kontostand des ausgewählten Kontos
Anfrage letzte Bewegungen		Anzeige der letzten Bewegungen des ausgewählten Kontos
Saldoabfrage		Anzeige des aktuell verfügbaren Betrags
PIN-Änderung		Änderung der bestehenden PIN
PIN Unblock		Entsperrung der Karte



Diese Funktionen sind über den NFC-Leser nicht möglich



SIX macht NFC im ersten Halbjahr 2023 für die Banken verfügbar



→ Die benötigte Softwareversion, um Bancomaten mit NFC auszustatten, steht den Banken gemäss aktuellem Planungsstand ab Mai 2023 zur Verfügung.



QR-Code von SIX

Die bankübergreifende Lösung, die
Einzahlungen und Auszahlungen ohne
Karte ermöglicht



YouTube: https://www.youtube.com/watch?v=OQ_DysT6-5c



QR-Code bringt klare Vorteile – für Bank und Kundschaft



Vorteile für Endkunden

- **Convenience** – Eingabeprozess wird ans Mobile ausgelagert
- **Verfügbarkeit** – Unabhängigkeit von einer Debit-, Kredit- oder Bankkarte
- **Peer-to-Peer** – Versand des QR-Codes an eine beliebige Person



Vorteile für Banken

- **Filialkonzept** – Schaltertransaktionen passieren am Bancomaten
- **Reputation** – Positive Beeinflussung dank Mehrwert für Endkunden

Roadmap/Ausblick Erweiterungen 2022/2023

(1/2)

	Bisherige Lösung	Anpassung	Einführung
1. Neuer Request an Host	Informationen zu Token pro VPAN/IBAN können vom Host abgefragt werden	Zusätzlicher Request, um eine komplette Liste aller ausgestellten Token abzufragen	eingeführt
2. Gemischte Einzahlungen	CHF und EUR müssen in zwei separaten Transaktionen einbezahlt werden	Gemischte Einzahlungen von CHF und EUR sind in einer Transaktion möglich	eingeführt
3. Referenztext bei Einzahlung	Nicht möglich	Es kann bei der Token-Generierung einer Einzahlung ein Referenztext erfasst werden	eingeführt
4. Erhöhte Gültigkeitslimite	Einzahlungstoken max. 1 Jahr, Auszahlungstoken max. 24h gültig.	Issuer hat fast freie Hand bzgl. Gültigkeitsdauer gemäss seinen eigenen Richtlinien (Auszahlung max. 1 Jahr/ Einzahlung max. 3 Jahre) *	eingeführt

*| Die Limiten sind technisch bedingt. Sie verhindern, dass Token-«Leichen» in der Datenbank liegen.

Roadmap/Ausblick Erweiterungen 2022/2023 (2/2)

	Bisherige Lösung	Anpassung	Einführung
5. Freie Wahl der Stückelung bei Auszahlungen (Denomination)	Nur die Möglichkeiten «mixed» und «large» sind verfügbar	Mit Einführung des neuen Software-Releases (MVS) ist die freie Stückelungswahl verfügbar	Q2/2023
6. Health-Check-Funktion	Bisher nicht verfügbar	Es kann ein Ping an den Token Service abgesetzt werden und als Resultat wird die Service-Releasenummer retourniert	Q2/2023

Q&A

Kontakt

Beat Glauser

Head Product Management Cash
beat.glauser@six-group.com



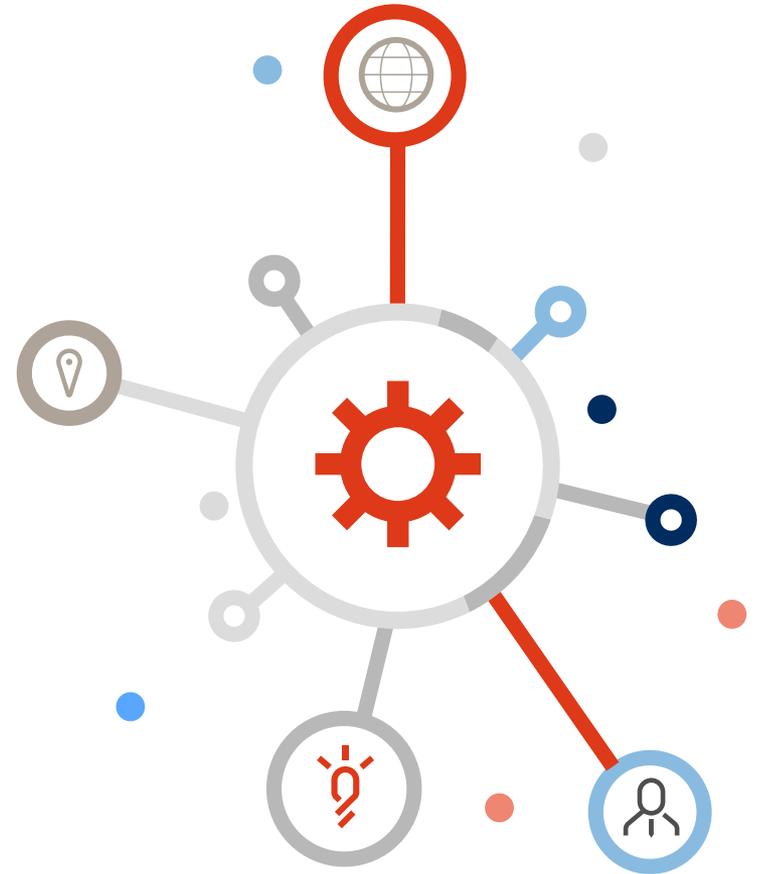
Info «debiX API»

Ecosystem Debit & Mobile Services

Deniz Maden, Head Business Development

23. März 2023

Um den **Banken** und der Endkundschaft den Zugang zu **digitalen Journeys** rund um die neue **Debitkarte** zu ermöglichen, haben wir «debiX» entwickelt.





debiX



Authentifikation der Endkundschaft

Mit debiX können wir Endkundinnen und Endkunden in digitalen Journeys sicher authentifizieren. Dies braucht es z. B. bei 3DS Online-Zahlungen, im Callcenter oder für Änderungen bei Kartenkonfigurationen.



Benachrichtigungen

debiX schafft einen direkten Kanal zur Endkundschaft. Diese ist dadurch über Zahlungsflüsse, Kampagnen oder einen verdächtigen Kartengebrauch informiert.



Verwaltung & Self-Servicing

Durch debiX schaffen wir für Banken einen direkten Zugang zur Endkundschaft, damit diese einfache Kartenoperationen selbst digital durchführen kann.



Payment Enabler

debiX dient als Zugang zu verschiedenen digitalen Bezahlösungen wie Mobile Payment Wallets, Online Shopping, Peer-to-Peer-Zahlungen etc.

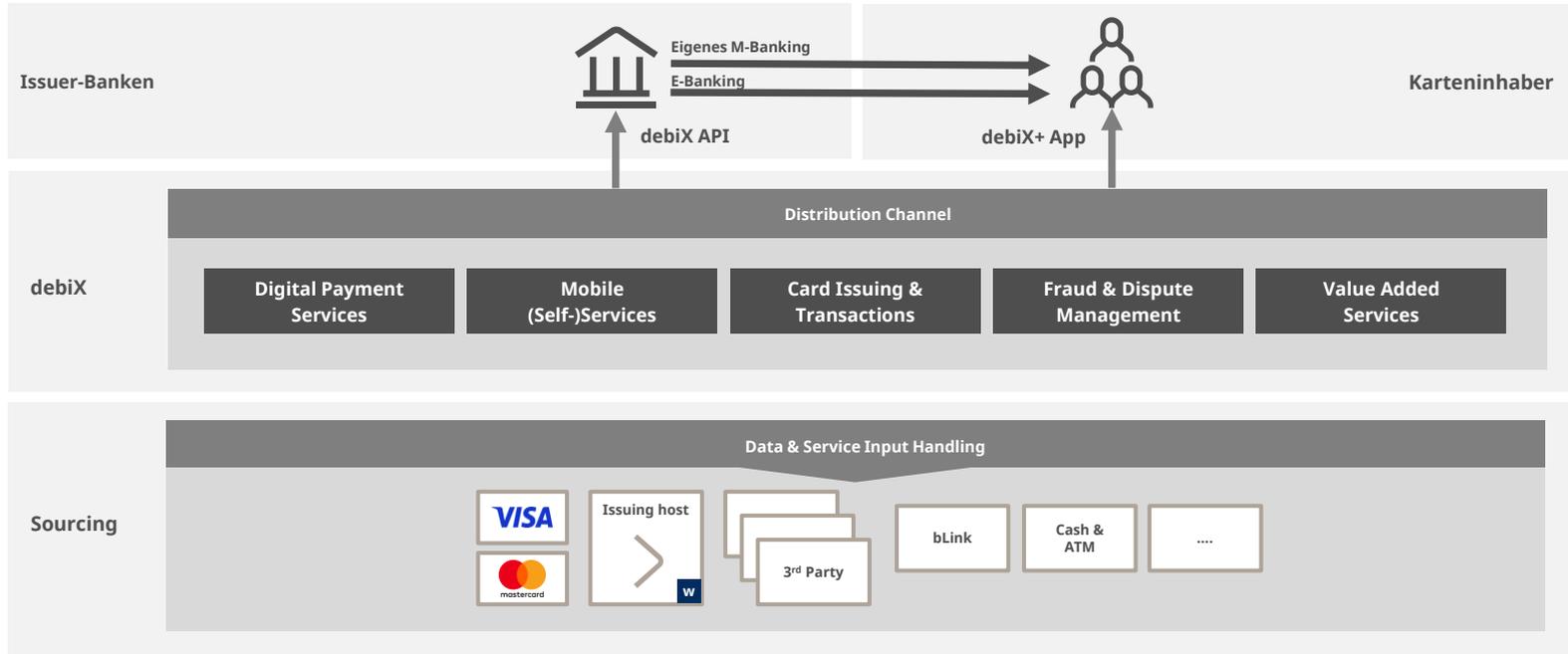


Übersicht

Dank debiX erhalten sowohl Banken als auch die Endkundschaft einen Überblick über Karten, Transaktionen und Kartenzahlungsinformationen.

debiX – Unsere Drehscheibe

Aggregation von Services und Daten, um unabhängig B2B2C-Debitangebote aus einer Hand zu bieten





Service Bezugskanäle



debiX API

Moderne Schnittstelle für
Service-Integrationen



debiX+ App

Eine «ready-to-go»
Whitelabel-Lösung



3DS



Verify & check
online
purchase



Assign card name in the app



Turn on/off
feature toggles



In-App Apple Pay
(promotion out of
debiX+ App; iOS)



Card transactions:
Overview last 30 days,
push notifications,
settings (on/off)



Rank the app



Edit digital cards which are
stored in payment wallets and
online shops



View
sensitive
card details

Block/unblock
cards



Unsere debiX+ App

Nutzung

Über **360'000** Registrierte
von **67** Banken nutzen rund
10 Business Features aus **4**
Modulen.

App Ratings

iOS 4.3 Sterne
Android 4.4 Sterne

debiX API. Unsere Schnittstellenstrategie

Einordnung und Argumente für die debiX APIs

Ausrichtung nach User Journeys

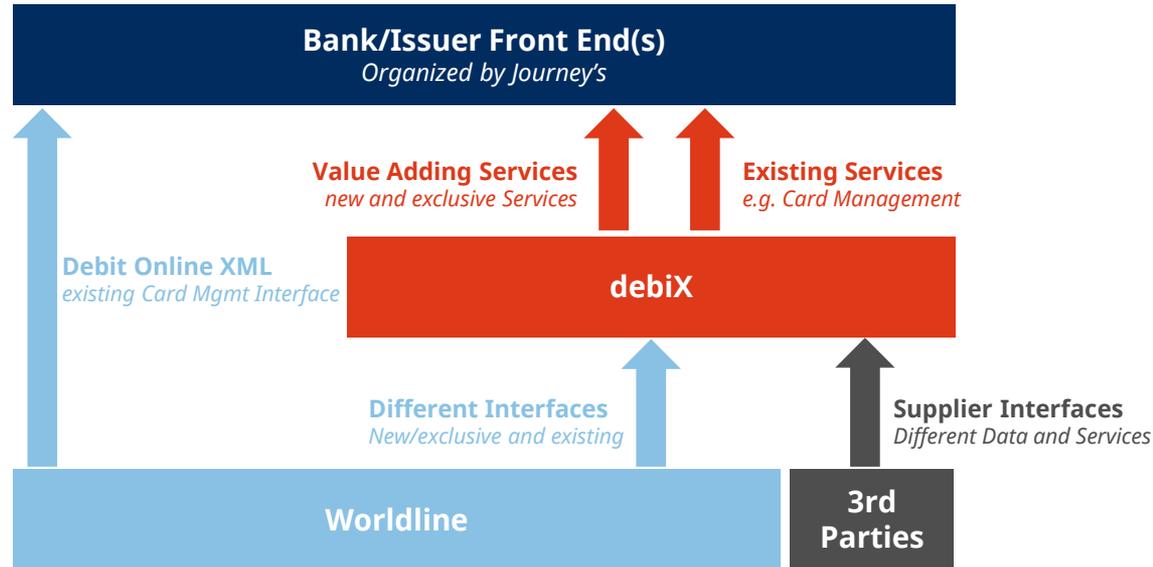
- › Entlang der User Journeys werden Anwendungsfälle für die APIs definiert
- › Kombination aus «exklusiven» und bestehenden Services zur Abdeckung eines E2E-Bedürfnisses

Modernisierung

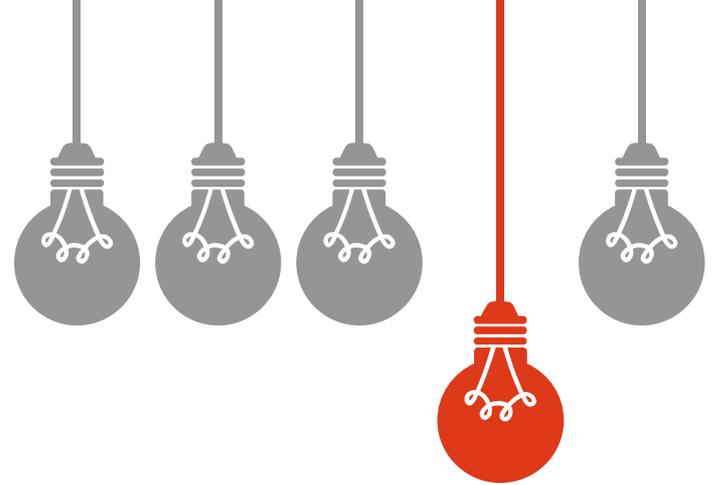
- › Modernisierung der teils veralteten Mechanismen
- › Involvierung der Abnehmer-Parteien zur Bereitstellung von state-of-the-art Schnittstellen

Schrittweise Einführung

- › Beide Schnittstellen bleiben weiterhin verfügbar; neue Services sind exklusiv auf debiX API abrufbar
- › Nach den Bedürfnissen der Banken werden neue Services schrittweise eingeführt



Was ist bereits verfügbar



Token Management Tokens abfragen, verwalten und Auswertungen

Virtuelle Karten Bestellprozess für Karten, speziell auch für virtuelle Karten

Sensitive Kartendaten Anzeige von sensitiven Kartendaten, z. B. CVV, PAN

PIN setzen Das Setzen von PINs auf verschiedenen Kartentypen

Transaktionen Abfrage von Autorisierungen inkl. Token-Details für Transaktionen

Kartenverwaltung 3DS-Registrierungen, Karten sperren/entsperren

TRX Enrichments CO2-Footprint, Merchant Logos, Digital Receipts

Fraud Messages Betrugs-meldungen inkl. Endkunden-Interaktionsfunktion

Self-Services Weitere Card Management Self-Services wie Toggles etc.

Reporting & Events Spezifische Reports und Benachrichtigungen über Kartenevents

Zudem Weitere Anwendungsfälle und Funktionen in Diskussion mit Banken

Verfügbare debiX APIs

... in einer «üblicheren» Form

Digital Cards Retrieves all digital cards for a debit card and provides updates on digital card statuses.



GET /digitalcards/{dpan} Returns a digital card.

POST /digitalcards/search Returns a list of digital cards.

PUT /digitalcards/status Updates the status of digital cards of a card.

PUT /digitalcards/{dpan}/status Updates the status of a digital card.

Cards Retrieves card-related data and allows the 3DS registration and deregistration of a card.



POST /cards Orders a new card.

POST /cards/encrypt-card-data Returns encrypted card data.

POST /cards/generate-authorization-code Returns an authorization code.

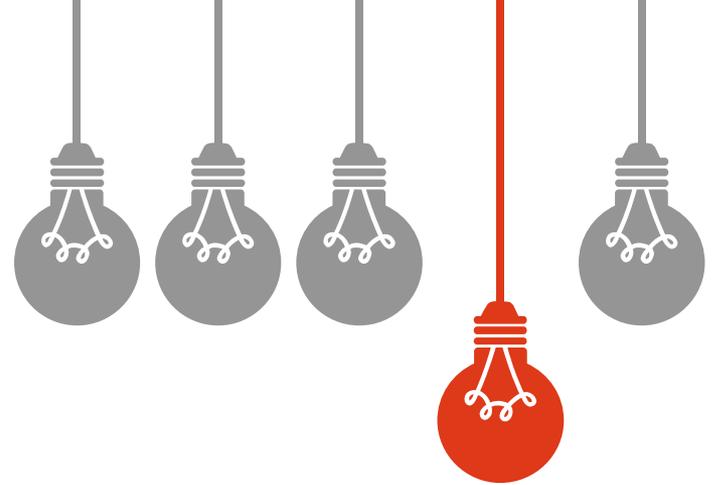
POST /cards/3ds Registers the card for 3DS.

PUT /cards/3ds Updates the 3DS data.

POST /cards/3ds/delete Deregisters a card from 3DS and deletes the corresponding data.

POST /cards/credentials Get card credentials.

PUT /cards/status Modifies the status of a card.



Transactions Retrieves not expired transactions for cards and digital cards.



POST /transactions/search Returns a list of transactions.

POST /digitalcards/{dpan}/transactions Returns a list of transactions for a digital card.

Beta Feature under development, subject to change.



POST /cards/start-set-pin Start a pin set operation.

POST /cards/set-pin Sets the PIN for the specified card.

POST /cards/details Returns the card details.

Kontakt

Deniz Maden

Head Business Development & Digital Services
deniz.maden@six-group.com

Q&A



bLink & Data **Die Wachstumsphase beginnt**

Mike Hofmann, Head Sales & Business Development «bLink»

23. März 2023

Dominoeffekt: bLink von SIX wächst zur zentralen Plattform für Open Banking in der Schweiz heran

● Lancierung im Mai 2020

- Zu Beginn mit Fokus auf Anwendungsfälle für Firmenkunden und Anbindung von Buchhaltungssoftware an Banken
- Go-Live mit zwei APIs: AIS (*Access to Account*) und PSS (*Payments*), entsprechend PSD2-Umfang
- Erste Plattformteilnehmer: 3 Banken und 1 Fintech

Live auf bLink:



● Wo wir heute stehen

- 3 neue APIs in der Vermögensverwaltung (*OpenWealth*) für die Anbindung von WealthTechs an Depotbanken (EAM-Business)
- Neue Plattformteilnehmer: 2 Banken und 10 Fintechs/WealthTechs
- Signifikante Zunahme des Datenverkehrs: knapp 1 Mio. API-Calls im Februar 2023 (+4100 % Wachstum zu Feb. 2022)

Live oder committed auf bLink:



bLink Connectors:



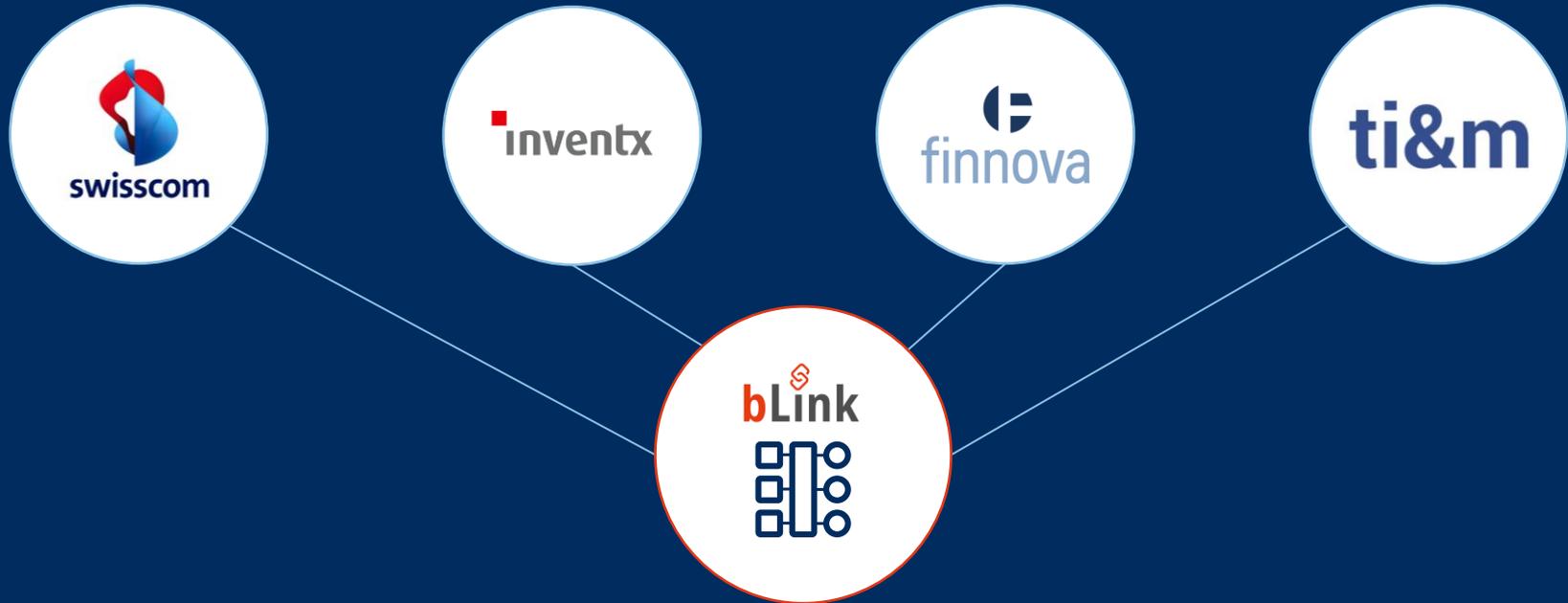
● Wohin wir uns entwickeln

- Starkes Pipeline-Wachstum: +10 Banken (Go-Live von 5 Banken im 2. Quartal 2023) und +15 Fintechs im Onboarding
- Pilotprojekt *Multibanking für Privatkunden* via bLink – ein wichtiges Vorzeigeprojekt für den Schweizer Finanzplatz
- Weitere APIs und Anwendungsfälle in Entwicklung: Tax API, Card API und Konnektivität für Offline-Software-Anbieter

 Weitere Banken durch Multibanking-Initiative bis Mai 2023 erwartet

 Wachsende Anzahl Banken erhöht die Attraktivität von bLink für Fintechs

Dank Kooperationen mit API-Hubs und Connectivity-Provider: bLink-Anbindung für die meisten Finanzinstitute sichergestellt



Wir verfolgen vielversprechende Initiativen, welche weitere APIs und Anwendungsfälle – und somit Teilnehmer & Traffic – auf bLink bringen

Aktuelle Initiativen



Multibanking für
Privatkunden



Anbindung von
Offline-Software-
Provider



Tax API



Card API

in Kooperation mit



• Swiss Banking



2023/24

basierend auf AIS/PSS API

COMMON API
ENABLING THE FUTURE OF FINANCE



2024

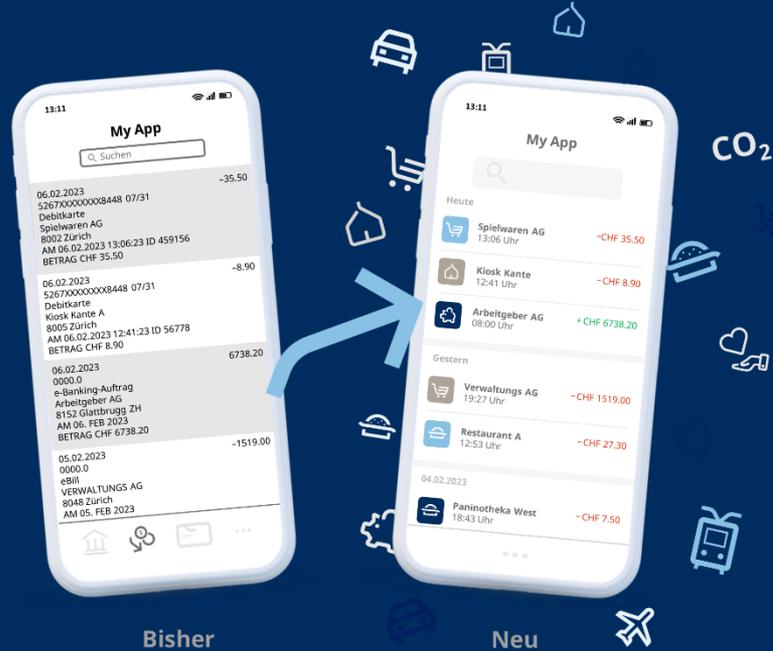
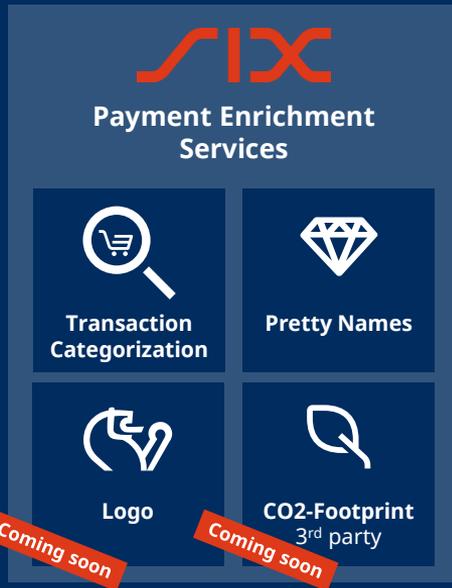


2024

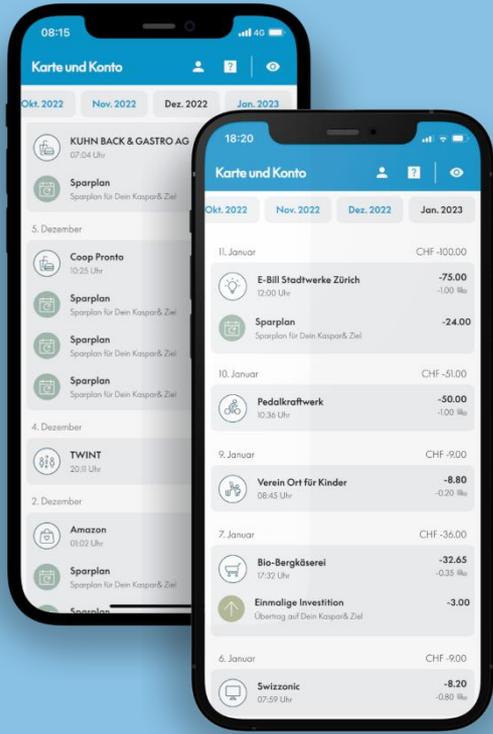


tbd

Payment Enrichment Services: Kategorisierungsmodell mit einer Genauigkeit von +90 %, plus Transaktionen attraktiv und sauber aussehen lassen



Erster Showcase: Investment-App Kaspar&



Kaspar& hat im Rahmen ihres neuesten App-Updates auf die Payment Enrichment Services von SIX gesetzt und diese in Rekordzeit integriert:

«Die Payment Enrichment Services von SIX erlauben es uns, nahtlos und vollkommen massgeschneidert Zahlungsklassifikationen in unsere App zu integrieren. Ein Angebot, das wir in dieser Form und Qualität sonst nirgends im Schweizer Markt finden konnten.»

Jan-Philip Schade, CEO Kaspar&

Jetzt unseren
Newsletter
abonnieren



Stay up-to-date

on Open Banking

Q&A

Kontakt

Mike Hofmann

Head Sales & Business Development
mike.hofmann@six-group.com



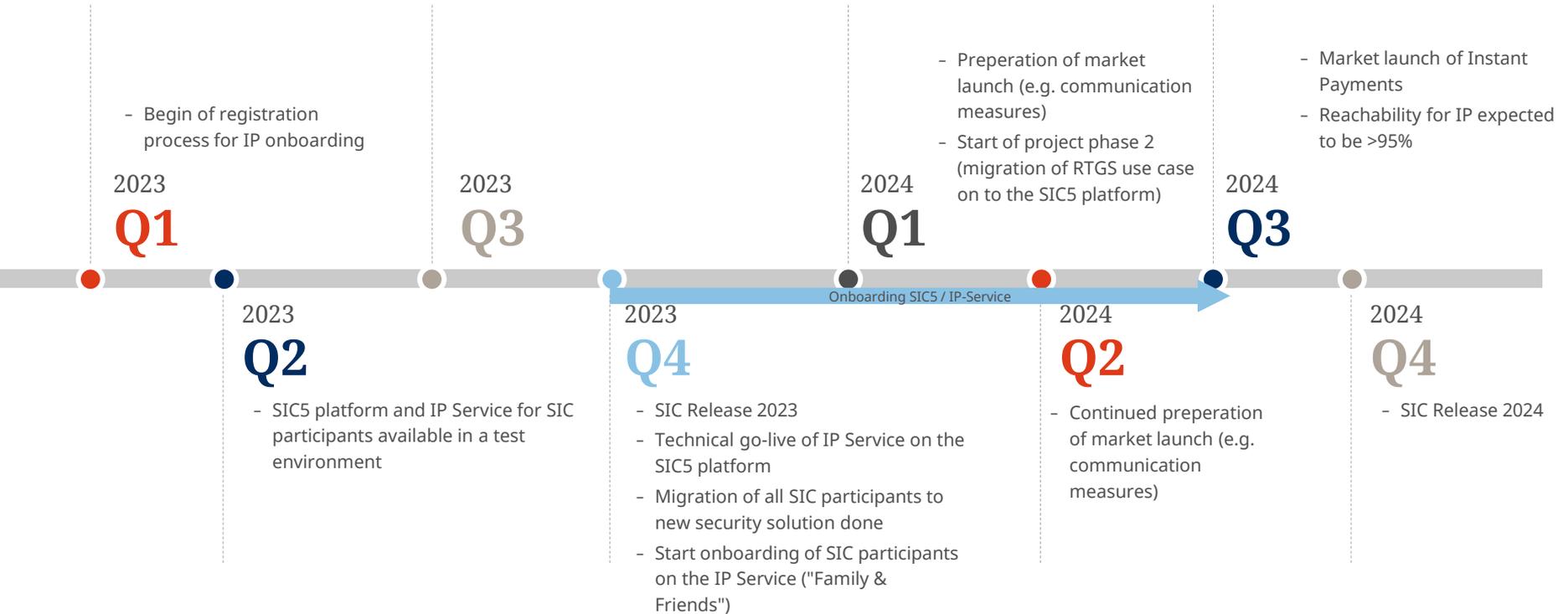
Instant Payments

Projektstand und Informationen
zu den externen Testumgebungen

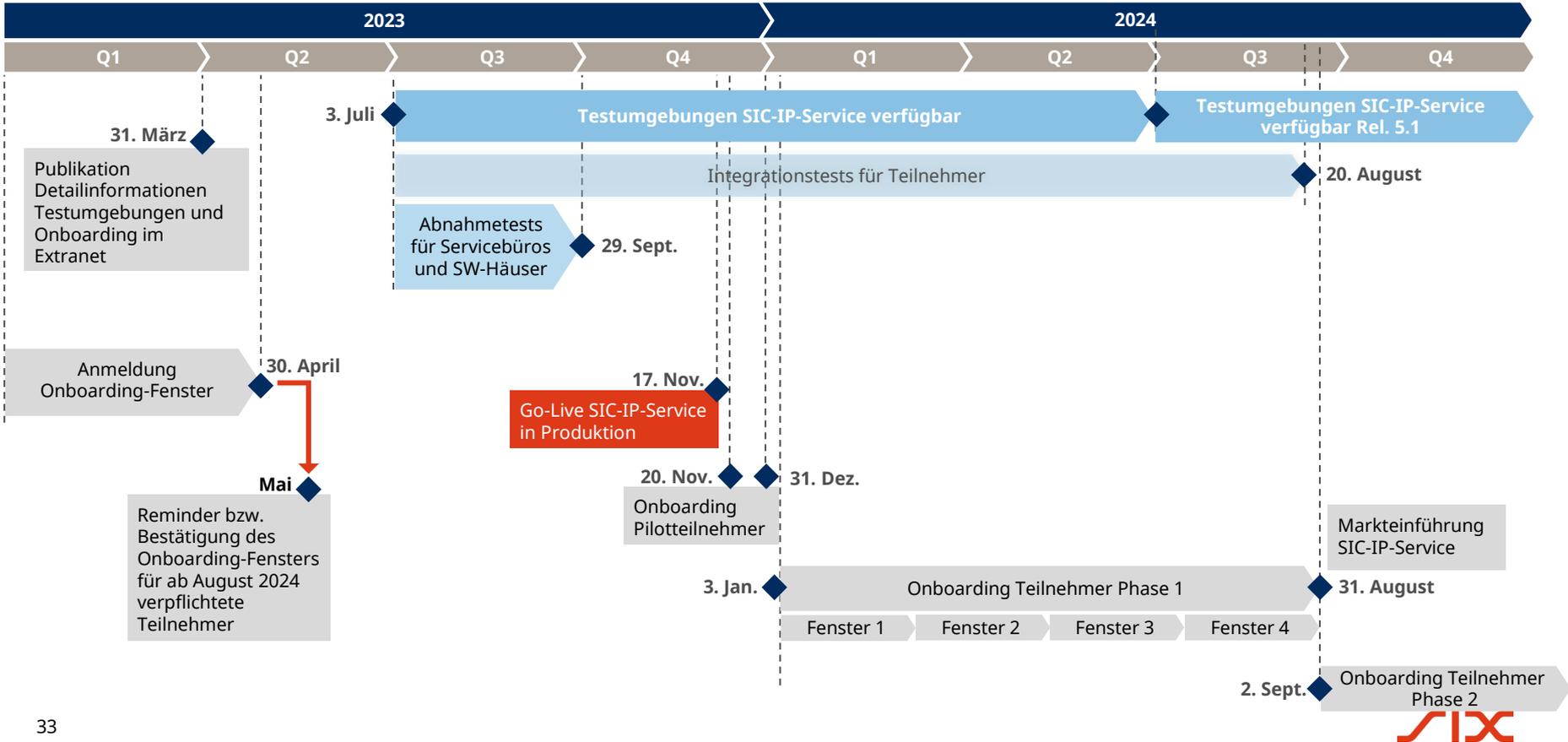
Thomas Hildebrandt, Head Payment Solutions
Bruno Kudermann, Senior Product Manager

23. März 2023

Project SIC5 is on Track

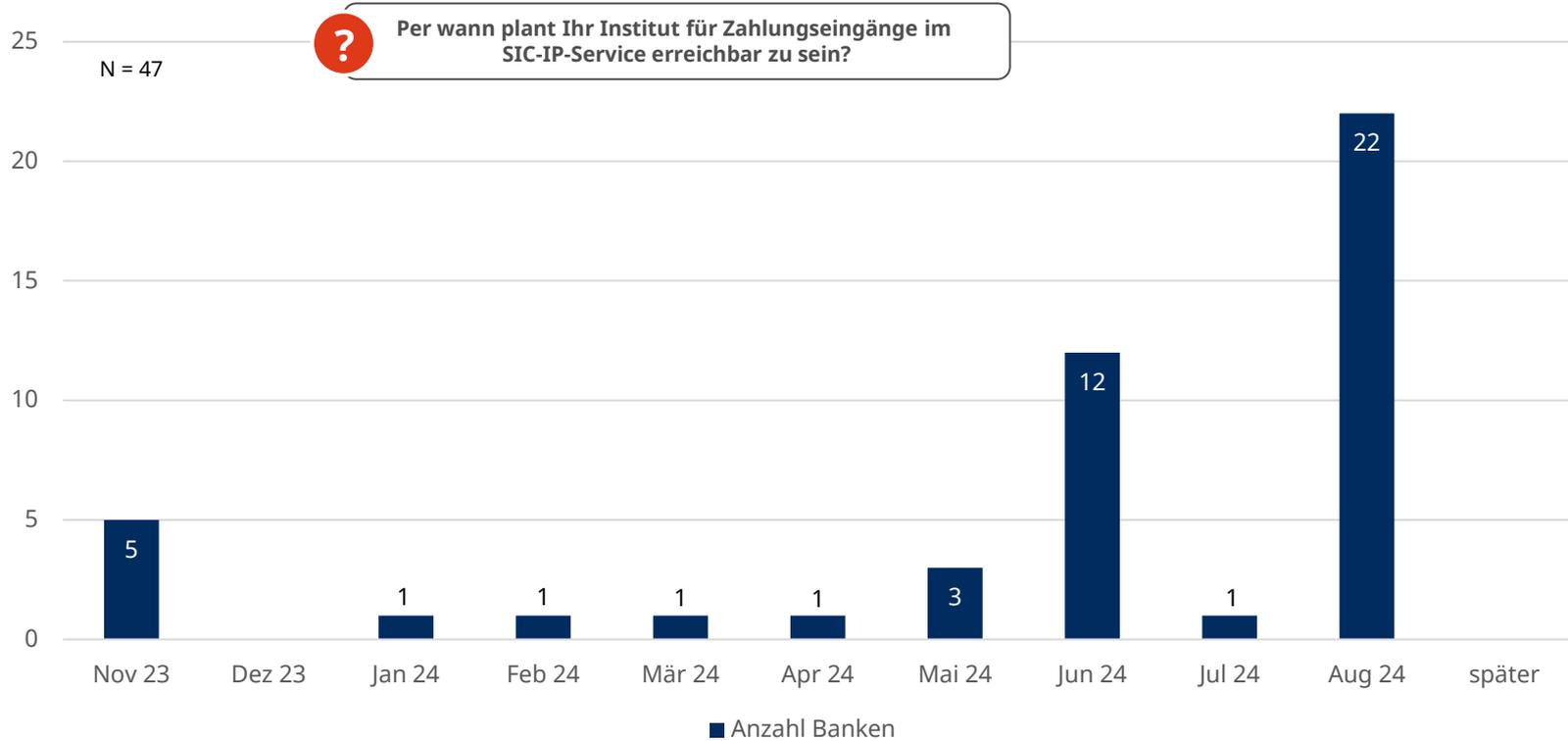


Zeitplan Testing und Onboarding SIC-IP-Service



Zweite Umfrage: Planung Onboarding

Stand: 09.03.2023

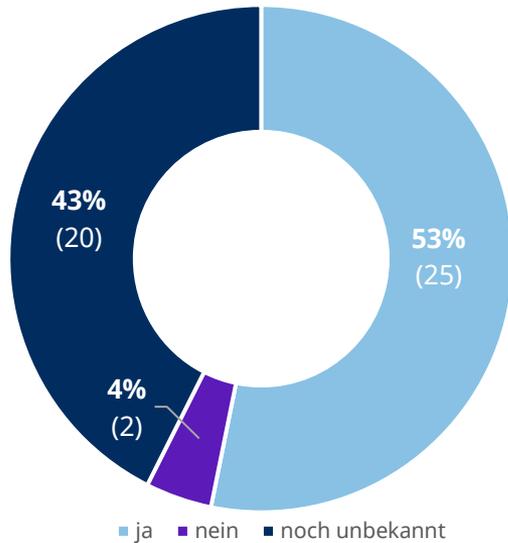


Zweite Umfrage: Versenden von IP

Stand: 09.03.2023



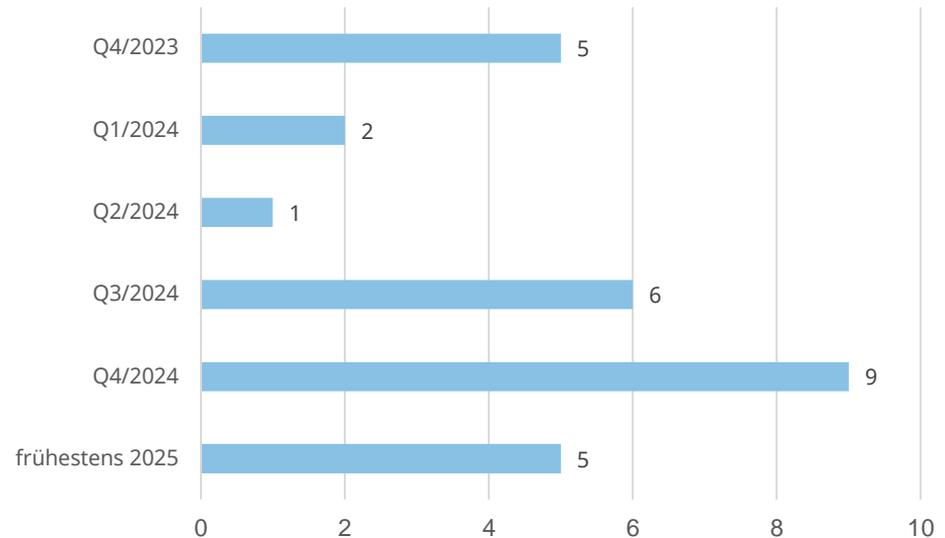
Planen Sie, Ihrer Kundschaft Instant Payments für Zahlungsausgänge anzubieten?



N = 47

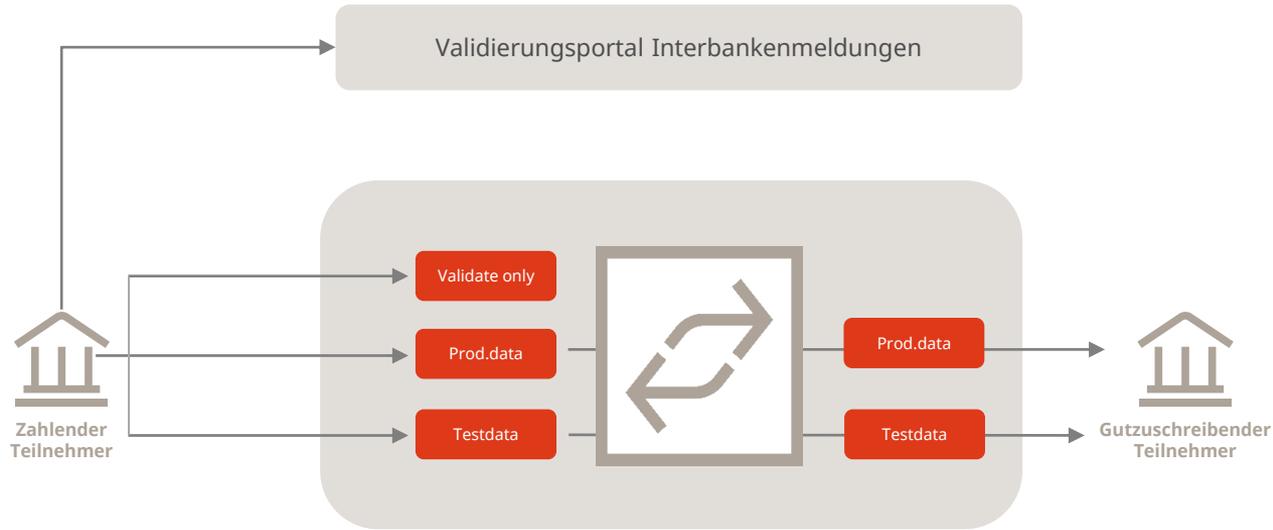


Per wann planen Sie technisch für den Versand von Instant Payments bereit zu sein?



N = 28

Die Testumgebungen unterstützen beim Onboarding



verfügbar ab 3. Juli 2023

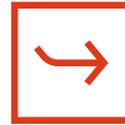
Versionierung:

Version 2.0: aktuelle Version,
gültig bis 17. November 2023

Version 2.1: gültig ab
18. November 2023 bis
21. November 2025

Version 3.0: gültig ab
18. November 2023

Neuerungen Bankenstamm



Instant Payments möglich
oder nicht?



Kundenzahlungen möglich
oder nicht?

Bankenstamm Version 2.1–3.0

Version 2.1

SIC	1	Dieser Code gibt Auskunft über die Teilnahme an den Dienstleistungen SIC beziehungsweise LSV+/BDD in CHF: 0 = keine Teilnahme an SIC 1 = Teilnahme an SIC mit RTGS- aber keine IP-Kundenzahlungen / und LSV+/BDD in CHF 3 = Teilnahme an SIC mit RTGS- aber keine IP-Kundenzahlungen / keine LSV+/BDD in CHF 4 = Teilnahme an SIC mit QR-IID für RTGS-Kundenzahlungen mit QR-Referenz aber keine IP-Kundenzahlungen / keine LSV+/BDD in CHF 5 = Teilnahme an SIC mit RTGS ohne Kundenzahlungen / keine LSV+/BDD in CHF 6 = Teilnahme an SIC mit RTGS- und IP-Kundenzahlungen mit QR-Referenz / keine LSV+/BDD in CHF 7 = Teilnahme an SIC mit RTGS- und IP-Kundenzahlungen / mit LSV+/BDD in CHF 8 = Teilnahme an SIC mit RTGS- und IP-Kundenzahlungen / keine LSV+/BDD in CHF
-----	---	--



Version 3.0

SIC participation	1	Participation in SIC (Y = yes; N = no)	Y	ma
LSV+/BDD, CHF	1	Participation in LSV+/BDD in CHF (Y = yes; N = no)	Y	ma
RTGS customer payments, CHF	1	Available for RTGS customer payments (Y = yes; N = no)	Y	ma
IP customer payments, CHF	1	Available for IP customer payments (Y = yes; N = no)	Y	ma
euroSIC participation	1	Participation in euroSIC (Y = yes; N = no)	Y	ma
LSV+/BDD, EUR	1	Participation in LSV+/BDD in EUR (Y = yes; N = no)	Y	Ma

Kontakte

Tom Hildebrandt

Head Payment Solutions
thomas.hildebrandt@six-group.com

Bruno Kudermann

Senior Product Manager
bruno.kudermann@six-group.com

Q & A



Pause



Roadmap ZV Schweiz SSFN

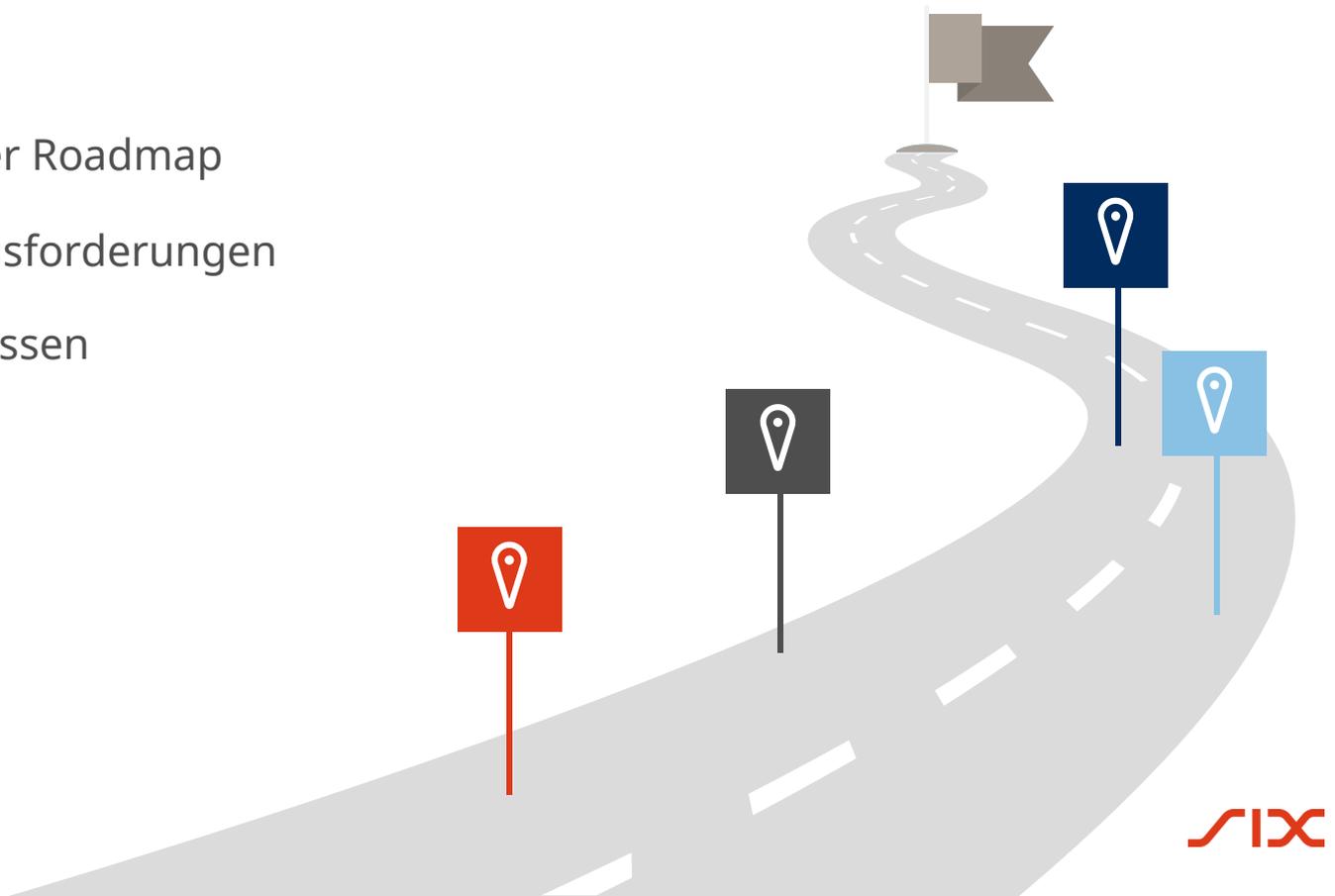
Martin Walder, Head Billing & Payments Standards

Thomas Reske, Senior Product Manager

23. März 2023

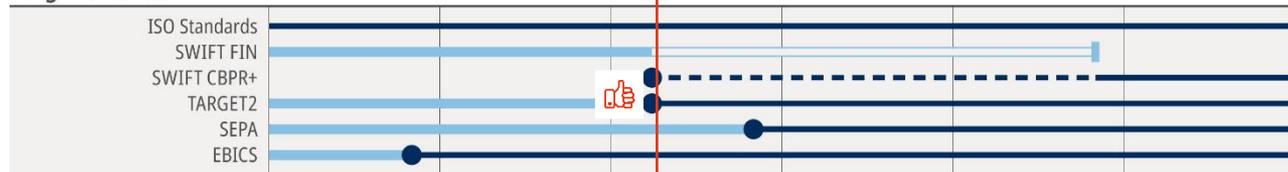
Roadmap ZV Schweiz

- Aktueller Stand der Roadmap
- Kommende Herausforderungen
- Strukturierte Adressen
- SSFN

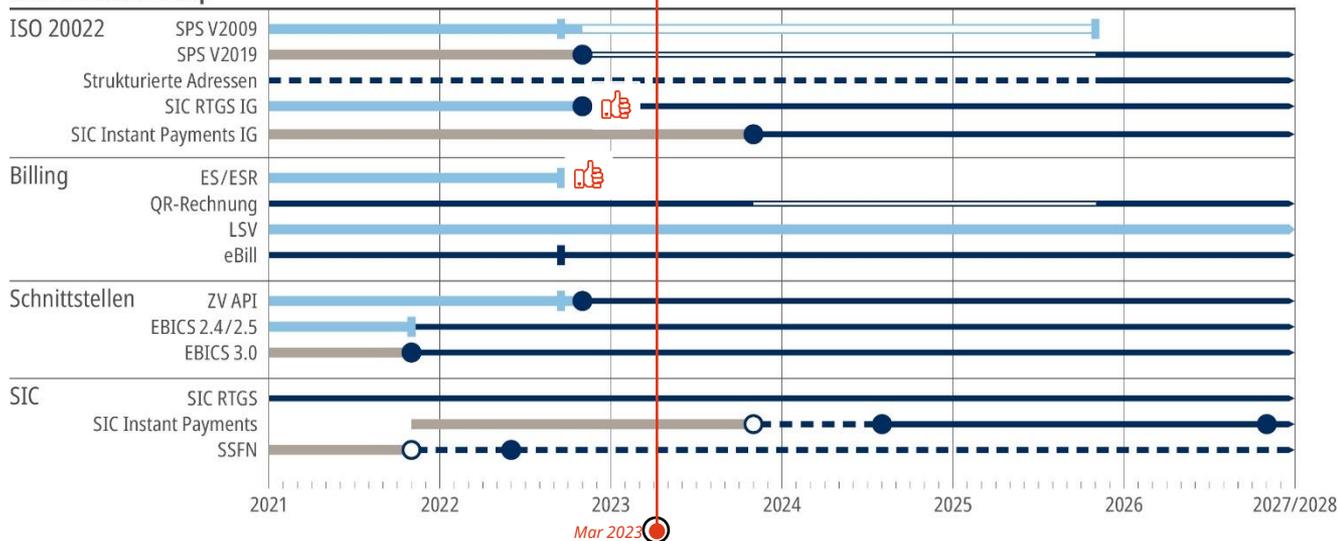


🇨🇭 Roadmap Zahlungsverkehr CH (Stand März 2023)

Exogene Treiber



Bausteine Roadmap



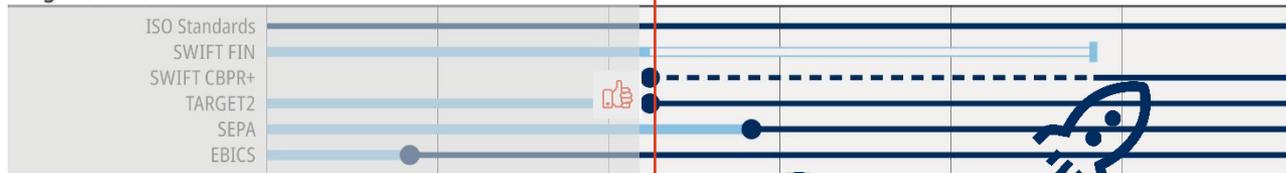
- Vorbereitung
- Vorherige Version
- ▨ Parallelphase
- Optionale Einführung
- Nutzung
- Technische Bereitschaft
- Einführung
- > Update
- ▮ Dekommissionierung

Erreichte Meilensteine

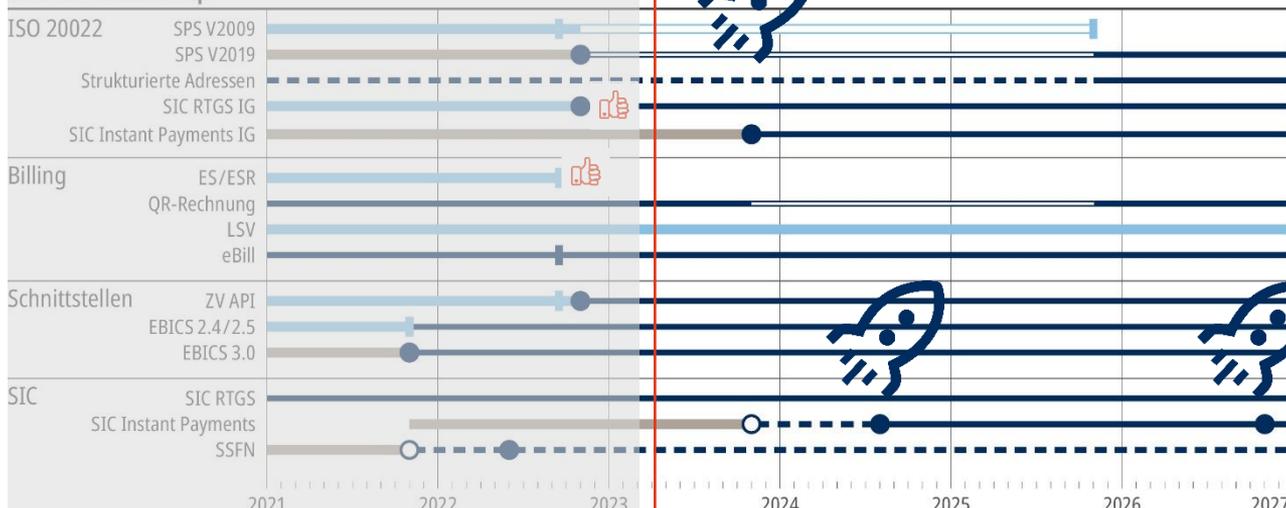
- 👍 ES/ESR Phase Out
- 👍 SIC RTGS-Versionswechsel
- 👍 Start CBPR+/Target2

🇨🇭 Roadmap Zahlungsverkehr CH (Stand März 2023)

Exogene Treiber



Bausteine Roadmap



- Vorbereitung
- Vorherige Version
- ▬ Parallelphase
- - - Optionale Einführung
- Nutzung
- Technische Bereitschaft
- Einführung
- > Update
- ▮ Dekommissionierung

Nächste Meilensteine

- 🚀 SEPA 2023
- 🚀 SIC-IP Start 2024
- 🚀 CBPR+ Abschluss 2025
- 🚀 SEPA 2025
- 🚀 SIC-IP Abschluss 2026

Mar 2023



2023

Schweiz

- › SPS 2023 IGs
- › SIC RTGS / Instant IGs 2023
- › **SPS 2024 Start Change-Prozess**
- › SIC RTGS 2024 Change-Prozess

SEPA & Europa

- › **SEPA 2023: Umsetzung mit Meldungs-Versionswechsel (mit einem Scheme-weiten Unterbruch von SEPA Inst)**
- › SEPA-Raum: **Kroatien neues EUR-Land**, Bulgarien auf der Zielgeraden, Georgien als SEPA-Kandidat
- › SEPA RTP Rulebook V 3.0
- › **SEPA OLO: Fokus auf SEPA Inst mit einer Verbindung ausserhalb des SEPA-Raumes**
- › Finalisierung Regulierung zu SEPA Instant
- › **SEPA 2025: Start Change-Prozess**

Cross Border / CBPR+

- › Endlich live





2024

Schweiz

- › Start SIC-IP
- › SPS 2024 IGs
- › SIC RTGS / Instant IGs 2024
- › Weitere Neuerungen

SEPA & Europa

- › *SEPA-Raum: Bulgarien führt den EUR ein, Georgien Teil von SEPA (noch offen)*
- › *Umsetzung Regulierung zu SEPA Instant*
- › SEPA 2025: Change-Prozess

Cross Border / CBPR+

- › **Charges & Billing mit camt.105 / camt.106** (MT190, 191, 290, 291)
- › **Exception & Investigation mit camt.110 / camt.111** (MT195, 196, 199, 295, 296, 299)



2025

Schweiz

- › **SPS: Ende Parallelphase**
- › QRR: Neue IGs in Kraft
- › Weitere Neuerungen

SEPA & Europa

- › SEPA 2025: Strukturierte Adressen, Zukunftsfähigkeit, ...
- › Diverse neue Schemes aktiv

Cross Border / CBPR+

- › **Abschluss der Migration**
- › **Strukturierte Adressen verpflichtend** (*siehe übernächste Seite*)



The **Committee on Payments and Market Infrastructures (CPMI)** is an international standard setter that promotes, monitors and makes recommendations about the safety and efficiency of payment, clearing, settlement and related arrangements, thereby supporting financial stability and the wider economy. The CPMI also serves as a **forum for central bank cooperation** in related oversight, policy and operational matters, including the provision of central bank services.

ISO 20022 harmonisation requirements for enhancing cross-border payments



CPMI Papers | 01 March 2023

[PDF full text \(1,118kb\)](#) | 68 pages

Öffentliche Konsultation

- › <https://www.bis.org/cpmi/publ/d215.htm>
- › Dauer bis 10. Mai 2023.

ISO 20022: Taskforce Adressen

Ausgangslage:

- › Strukturierte Adressen sind ab Nov. 2025 verpflichtend
- › Herausforderungen:
CH → Trennung «Strasse» und «Hausnummer»
Global → Diverse Adresselemente
- › Diskussion im PMPG zur Anpassung der Regelung
- › Antrag bei ISO 20022 zur Anpassung der verschiedenen Elemente (z. B. Länge)

Mandat:

- › Analyse der aktuellen Situation (Zahlen, Nutzung, Kanäle)
- › Analyse der effektiven Anforderungen: Wann ist Adresse zwingend, was sind die Alternativen (BIC, LEI ...), was benötigt Compliance, was der Empfänger
- › Dokumentation der Ergebnisse und Empfehlung für das weitere Vorgehen.

Planung:

- › Kick-off Q1 2023 🗓️
- › Erarbeitung Q1/Q2 2023
- › Präsentation PaCoS Q2 2023 → Entscheidungsfindung entlang der bestehenden Governance
- › Verlängerung je nach Situation im Markt

Teilnehmende:

- Expertinnen und Experten aus
- › AGr ISO 20022
 - › s. Delegierte aus PaCoS-Banken
 - › LSG
 - › Postschalter
 - › Compliance
 - › SIX BBS

Anteil strukturierte Adressen (Feb. 23)

Creditor: **67,3 %**

Debtor: **51,5 %**

Auswertung aus SIC, Basis Kundenzahlungen

Adresse: Vorgaben für Struktur und Inhalt



- Was ist der minimale Datenhaushalt pro Market Practice, was wäre das jeweilige Optimum.
- Gibt es Unterschiede nach Anwendungsfällen?
Gibt es Ausnahmen (z. B. LSV+)?
- Wie sollen Toleranzen definiert und kommuniziert werden?
- Welche Elemente sollen explizit mit Regeln/Validierungen belegt werden?

→ *«Nicht päpstlicher als der Papst»*

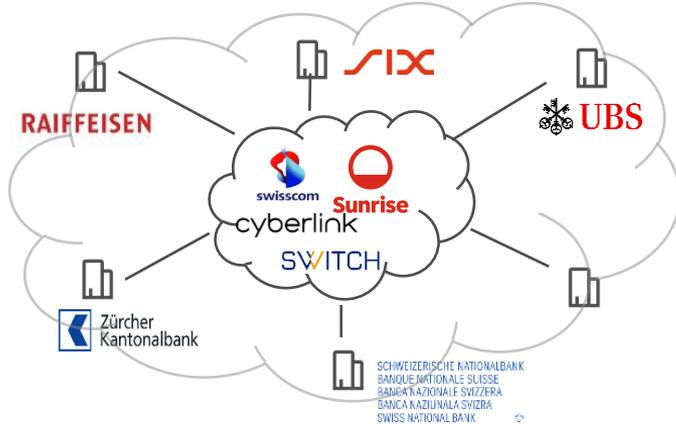
+ The **SWISS GUARD: Secure Swiss Finance Network (SSFN)** versus Finance IPNet (FIPNet)

Newish technology with increasing adoption

SSFN

- Private and isolated network of any-to-any connections
- Communication between every party in SSFN possible
- Strong and enforceable governance

Community-based, "any-to-any" architecture

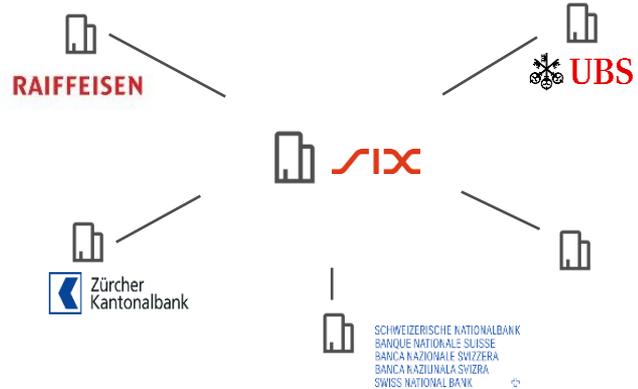


20 years of success - but nearing end of life

Finance IPNet

- Private and isolated network of virtual point-to-point connections
- Communication between client and SIX (incl. WL)
- Very loose governance

Centralized "Hub and Spoke" architecture (FIPNet)



As the Potential of SSFN Is Convincing, FIPNet Will Be Replaced in 2024!

SSFN (Secure Swiss Finance Network)

The **SCION technology**¹ combines previously unavailable properties such as broad reachability (comparable to the Internet) and security advantages of lease lines/direct connections.

SSFN is a tailored and future proof adaption of **standard SCION technology**.

-  **> Controlled:** access to SSFN controlled by SIX through issuing of certificates
-  **> Protected:** data stays separated from the internet within closed user group and on defined paths
-  **> Resilient:** seamless switch to alternative path without session interruption
-  **> Swiss-Governed:** trusted parties (SIX, Swiss National Bank, SWITCH) define and enforce rules
-  **> Flexible:** any-to-any communication possible

Roadmap

December 2019: Project start – SIX (Lead), SNB, Sunrise, Swisscom and SWITCH

November 2021: Technical go-live of SSFN

May/June 2022: SNB approval for SIC access; SNB starts using SSFN for productive SIC/euroSIC

October 2022: SNB introduces rules regarding data connection between SIC service bureau and SIC participant, recommending usage of SSFN

December 2022: ExB decides to decommission FIPNet as gateway to all SIX infrastructure services in September 2024

December 2022: SIC BoD decides to decommission FIPNet as gateway to SIC and euroSIC in June 2024

June 2024:
End of FIPNet for SECOM; SIC/euroSIC

September 2024: End of FIPNet for all relevant SIX Services

Kontakte

Martin Walder

Head Billing & Payments Standards
martin.walder@six-group.com

Thomas Reske

Senior Product Manager
thomas.reske@six-group.com

Q&A

Vorstellung Lösungskonzept eBill Direct Debit

Pascal Schoch, Senior Product Manager

23. März 2023

The logo for eBill, featuring the text "eBill" in a white, italicized, sans-serif font, centered within a large, solid blue circle. This circle is part of a decorative arrangement of several other blue circles of varying sizes scattered across the right side of the slide.

eBill

Lastschriften: Aktuelle Herausforderungen und Ziellösung

Herausforderungen heutige Lastschriftenverfahren

Komplexität

- In CH zwei LSV-Plattformen mit vier Lastschriftvarianten
- Fehlende Interoperabilität
- Unterschiedliche Prozesse, eingeschränkte Skalierbarkeit

Digitalisierung

- Einrichtungs- und Verwaltungsprozesse oft noch analog
- Z.T. Legacy Einlieferungsformate
- Je nach Finanzinstitut fehlende Integration in E-/M-Banking-Umgebungen

Ziel: eine einheitliche, auf eBill basierende digitale Lastschriften Nachfolgelösung

- **Konsolidierung** der heutigen heterogenen **Systemlandschaften und Prozesse**
- Konzentration der **Investitionen**
- Stärkung **digitales Produktangebot** im Zahlungsverkehr
- **Höhere Kundenzufriedenheit** dank Mehrwert
- Wahrung der **Kundenbedürfnisse**

eBill
Direct Debit

eBill

Ergebnisse Umfrage eBill-Rechnungsempfänger Mai 2022



Lastschriftverfahren sind praktisch allen eBill-Umfrageteilnehmenden bekannt. Beinahe jeder Zweite nutzt aktuell ein Lastschriftverfahren, auch wenn manchmal unfreiwillig.



Über 90 % der Antwortenden können sich vorstellen, eBill als Lastschriftnachfolgelösung zu nutzen bzw. auf eBill zu wechseln.



Höhere Transparenz, ein «One-Klick» Widerspruchsprozess und die Digitalisierung sind Vorteile, die aus Sicht Rechnungsempfänger für einen Wechsel auf eBill sprechen (gestützte Antworten).

eBill

eBill wird von **fast allen befragten eBill-Rechnungsempfängern als eine potenzielle Nachfolgelösung** eingestuft.



Die **Wechselwilligkeit** könnte durch eine **Kombination der heutigen eBill-Stärken** wie höhere Transparenz und digitale Prozesse **mit der Einführung einer «bequemen» Rückabwicklungsmöglichkeit** gestärkt werden.

Aufbau der Umfrage:

- Umfrageform: durch SIX im eBill-Portal (Zugang nur für eBill-Rechnungsempfänger)
- Thema: Lastschriften: Aktuelle Situation und ergänzende Fragen zu eBill
- 9 Fragen: Einfach- und Mehrfachantworten, ergänzt mit Kommentarfunktion
- Zeitraum: 9 Tage (18. - 27.05.2022)
- Teilnehmerzahl: DE 8181, FR 3022, IT 566, EN 441 = **Total: 12'210**; die Auswertung der Deutschen Umfrage ist repräsentativ für alle Sprachversionen

eBill Direct Debit in a Nutshell



«Mit eBill Direct Debit wird die digitale Erstellung und Verwaltung von Einzugs- & Belastungsermächtigungen sowie eine integrierte Rückabwicklungsmöglichkeit eingeführt. Damit können zukünftig einzugsbasierte Transaktionen über eBill verarbeitet werden.»

Gegenüber heutigen Lastschriftverfahren bietet eBill Direct Debit wesentliche Vorteile in den Bereichen Transparenz und Mandatsverwaltung. Gleichzeitig werden damit heutige analoge Prozesse digitalisiert und effizienter abgewickelt.»

eBill Direct Debit integriert sich in bestehende eBill-Umgebung*

Mock-Ups

The mock-up shows the 'Direct Debit' overview page in the eBill interface. The user is logged in as Mario Biletto. The left sidebar contains navigation options: Postfach, Rechnungssteller, Dauerfreigaben, and Direct Debit (highlighted with a red box). The main content area is titled 'Direct Debit' and lists features: Direct Debit-Ermächtigung, Rückforderungsmöglichkeit, and Jederzeit änderbar und löschar. A link for 'Weitere Informationen und Erklärvideo' is provided. Below this is a section 'Anfragen zu Direct Debit-Ermächtigungen' with a red box around it, showing a 'Signalfon' entry for CHF with 'Ablehnen' and 'Einrichten' buttons. A '+ Hinzufügen' button is at the bottom right. At the bottom, a message states 'Sie haben noch keine Direct Debit-Ermächtigung eingerichtet.'

The mock-up shows the 'Direct Debit' setup page. The user is logged in as Mario Biletto. The left sidebar is identical to the overview page. The main content area is titled 'Direct Debit' and shows a 'Signalfon' entry for CHF with a '+ Hinzufügen' button. Below this is a 'Konto' dropdown menu with 'Lohnkonto' selected. A text block explains: 'Die Direct Debit-Ermächtigung läuft jeweils über Ihr ausgewähltes Konto. Sie können dieses jederzeit ändern oder die Direct Debit-Ermächtigung löschen.' A large blue 'Erstellen' button is at the bottom. A large grey arrow points from the 'Einrichten' button in the overview page to the 'Erstellen' button in this page.

* Abbildungen entsprechen aktuellen Mock-Ups. Finale Darstellungen, Bezeichnungen und Texte können abweichen.

Einfache Administration via eBill-Portal*

Mock-Ups

The screenshot shows the 'Direct Debit' overview page in the eBill portal. The user is logged in as Mario Biletto (mario.biletto@bills.com). The page features a navigation menu on the left with options: Postfach, Rechnungssteller, Dauerfreigaben, and Direct Debit (highlighted). The main content area has a 'Direct Debit' heading followed by a list of features: Direct Debit-Ermächtigung, Rückforderungsmöglichkeit, and jederzeit änderbar und löschbar. Below this is a link for 'Weitere Informationen und Erklärvideo'. A success message states: 'Die Direct Debit-Ermächtigung für Health Go wurde erfolgreich erstellt.' A '+ Hinzufügen' button is present. Under the heading 'Dauerfreigaben und Direct Debit-Ermächtigungen', there is a table with two entries: 'Health Go' and 'Signalfon', both in CHF. The 'Health Go' entry has a 'Bearbeiten' button highlighted with a red box.

The screenshot shows the 'Direct Debit' edit page. The user is logged in as Mario Biletto. The page has a navigation menu on the left with options: Postfach, Rechnungssteller, Dauerfreigaben, and Direct Debit (highlighted). The main content area has a 'Direct Debit' heading followed by a 'Health Go' entry with a phone icon and the number '+41 123 456 789'. Below this is a 'Konto' section with a dropdown menu set to 'Privatkonto'. A message states: 'Die Direct Debit-Ermächtigung läuft jeweils über Ihr ausgewähltes Konto. Sie können dieses jederzeit ändern oder die Direct Debit-Ermächtigung löschen.' Below the message are two buttons: 'Speichern' (highlighted with a red box) and 'Löschen' (highlighted with a red box). A large grey arrow points from the 'Bearbeiten' button in the overview page to the 'Speichern' button in this page.

* Abbildungen entsprechen aktuellen Mock-Ups. Finale Darstellungen, Bezeichnungen und Texte können abweichen.

Integrierter, digitaler Rückforderungsprozess*

Mock-Ups

eBill PNS Bank ← Zurück Mario Billeto mario.billeto@ebill.ch

Postfach

- Rechnungssteller
- Dauerfreigaben
- Direct Debit

Rechnung

Health Go - Ebill Debit settled CHF 343.00
Hautplatz 21, 7022 Abikon **Direct Debit**

Erledigt am 12. Februar 2023 **Erledigt**

Rechnung

Direct Debit-Ermächtigung

Für Health Go ist eine Direct Debit-Ermächtigung eingerichtet.
[Direct Debit-Ermächtigung anpassen](#)

Betrag zurückfordern

Sie können innert 60 Tagen nach Abbuchung eine Rückforderung beantragen. Der Prozess wird sofort ausgelöst bei Klick auf "Zurückfordern".

Zurückfordern

eBill PNS Bank ← Zurück Mario Billeto mario.billeto@ebill.ch

Postfach

- Rechnungssteller
- Dauerfreigaben
- Direct Debit

Rechnung

Health Go - Ebill Debit settled CHF 343.00
Hautplatz 21, 7022 Abikon **Direct Debit**

Erledigt am 12. Februar 2023 **Erledigt**

Rechnung

Direct Debit-Ermächtigung

Für Health Go ist eine Direct Debit-Ermächtigung eingerichtet.
[Direct Debit-Ermächtigung anpassen](#)

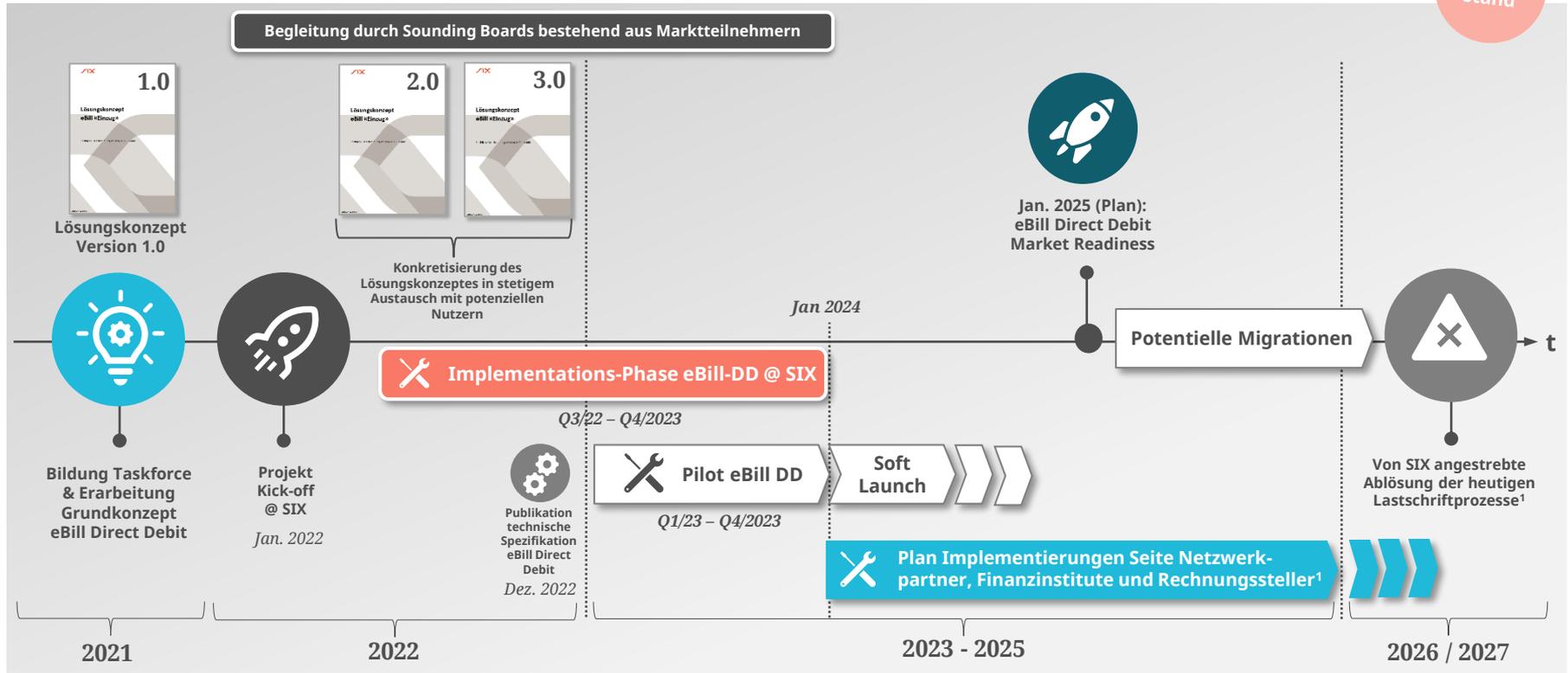
Betrag erfolgreich zurückgefordert

Die Rückerstattung wird innert 10 Bankwerktagen in Ihrem eBanking eintreffen.

* Abbildungen entsprechen aktuellen Mock-Ups. Finale Darstellungen, Bezeichnungen und Texte können abweichen.

Zeitplan (Stand März 2023)

Planungs-stand



¹ Stand März 2023 gibt es noch keine Entscheidung hinsichtlich Dekommissionierung der heutigen Lastschriftlösungen (LSV+/BDD & CH-DD) sowie betreffend breitflächige Unterstützung von eBill Direct Debit seitens Finanzinstitute, Netzwerkpartner oder Rechnungssteller

Q&A

Kontakt

Pascal Schoch

Senior Product Manager
pascal.schoch1@six-group.com

Q&A

Kontakt

Boris Brunner

Head Key Relations

boris.brunner@six-group.com

Disclaimer

This material has been prepared by SIX Group Ltd, its subsidiaries, affiliates and/or their branches (together, "SIX") for the exclusive use of the persons to whom SIX delivers this material. This material or any of its content is not to be construed as a binding agreement, recommendation, investment advice, solicitation, invitation or offer to buy or sell financial information, products, solutions or services. It is solely for information purposes and is subject to change without notice at any time. SIX is under no obligation to update, revise or keep current the content of this material. No representation, warranty, guarantee or undertaking – express or implied – is or will be given by SIX as to the accuracy, completeness, sufficiency, suitability or reliability of the content of this material. Neither SIX nor any of its directors, officers, employees, representatives or agents accept any liability for any loss, damage or injury arising out of or in relation to this material. This material is property of SIX and may not be printed, copied, reproduced, published, passed on, disclosed or distributed in any form without the express prior written consent of SIX.

© 2023 SIX Group Ltd. All rights reserved.

