



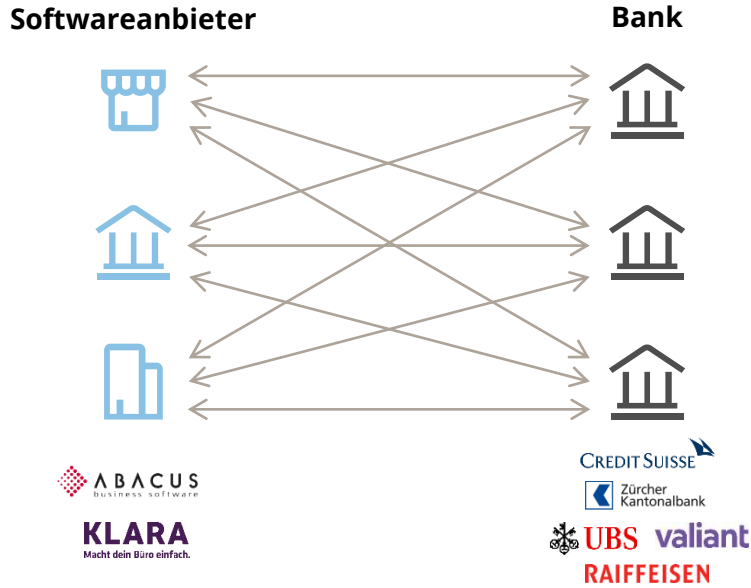
Swiss Corporate API

APIs für den Schweizer Finanzplatz

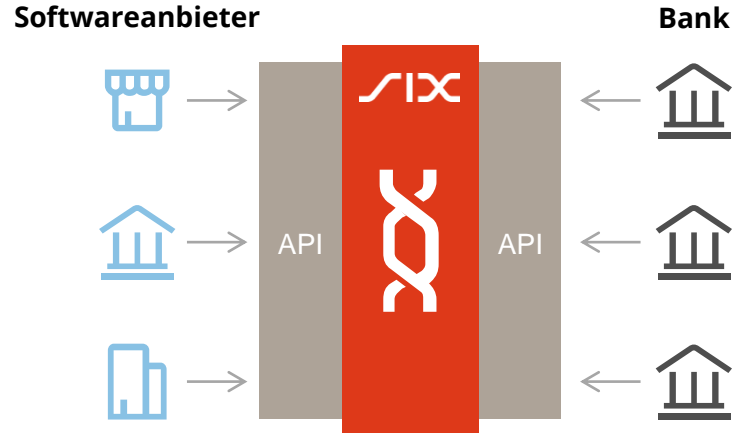
Rudi Riegel, Produktmanager Swiss Corporate API, SIX

Die zentrale API Infrastruktur wird die Interaktion zwischen Banken und Softwareanbietern vereinfachen

Aktueller Stand:
Nicht skalierbare individuelle Integrationen



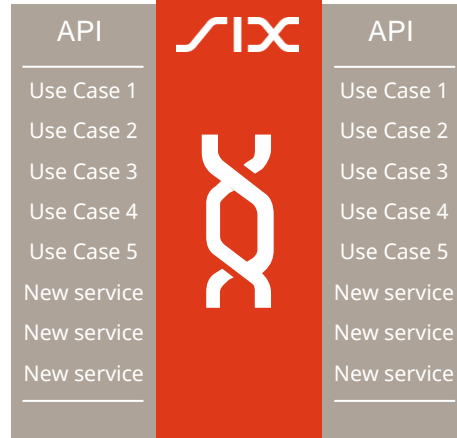
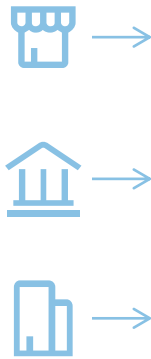
Swiss Corporate API:
Standardisierte zentrale Infrastruktur



Swiss Corporate API: erster Schritt für aktuell und zukünftig relevante API Use Cases

Allgemeine APIs

- Angebote für Unternehmen, Softwareanbieter, ...
- Kontrollierter Zugriff mit objektiven Regeln und mit Zertifizierung
- Erste Anwendungen: Kontozugriff und Zahlungsinittierung



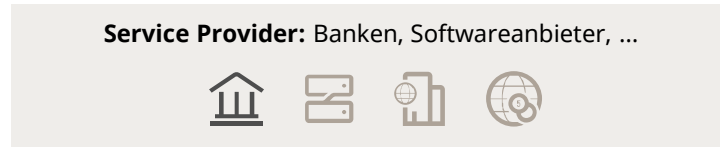
Bankenspezifische Dienstleistungen

- Use Cases und Dienstleistungen für Finanzinstitute
- Erste Anwendungen: Zugriff auf Buchhaltungsdaten und Jahresabschlüsse von Unternehmenskunden



↑ Service User

↓ Service Provider



Banken und andere Finanzinstitute Nicht-Banken API-Dienstleistungsnutzer Nicht-Banken Dienstleister, z.B. Buchhaltungssoftware-Lösungen

Erste Anwendungen mit Fokus auf KMU bieten erhebliche Mehrwerte für Softwareanbieter und Banken

Aktueller Fokus

1 AIS
Access to bank
account data

- **Zugriff auf Kontoninformationen**
- Erste Zielgruppe: Anbieter von Buchhaltungssoftware

2 PIS
Payment instruction
submission

- **Einlieferung von Zahlungsinstruktionen** an die Bank
- Freigabe der Zahlung im E-Banking

Mögliche zukünftige Use Cases

3 Access to
accounting data

- Zugriff auf Debitoren- und Kreditorenbuchhaltung

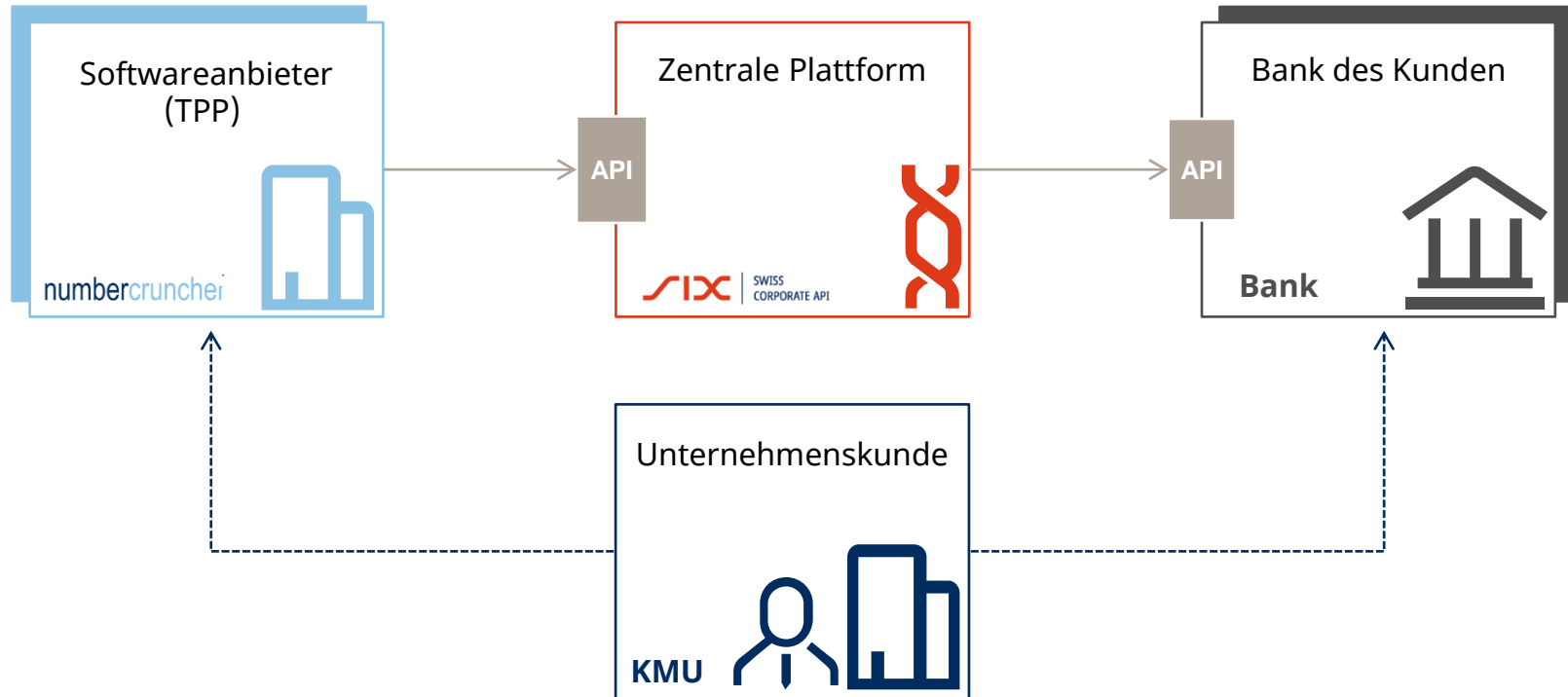
4 Periodic
business reports

- Einlieferung der «E-Bilanz» (Jahresabschluss) an die Bank

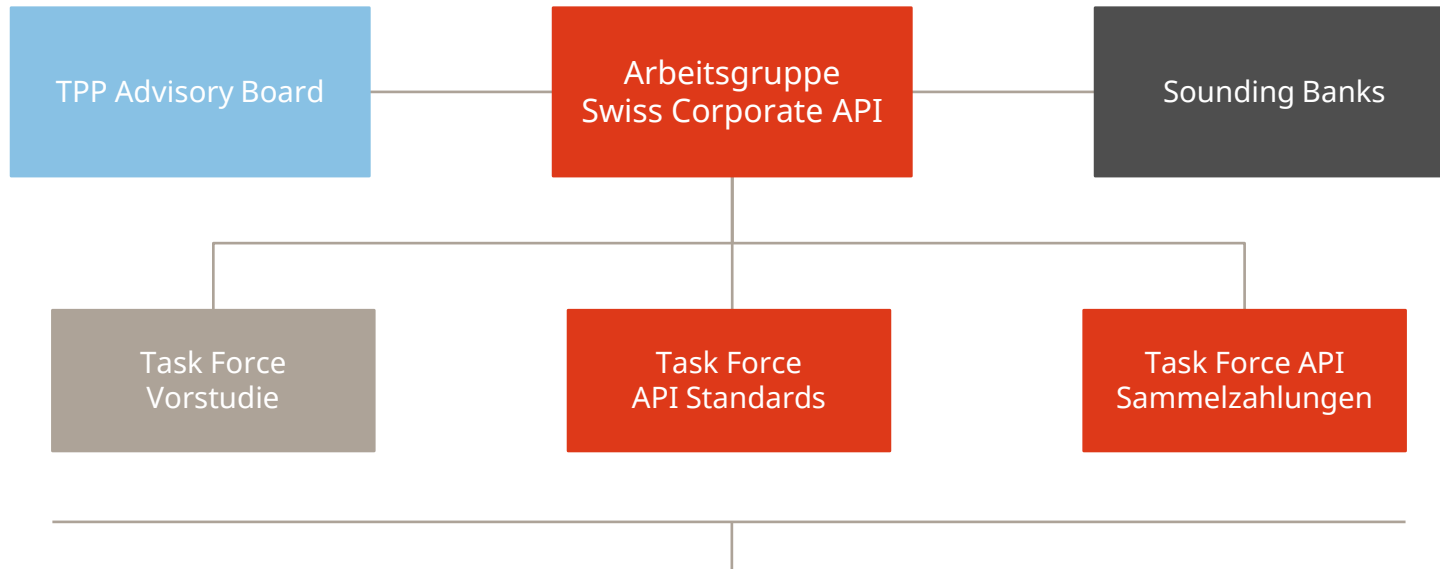
...

...

Setup: KMU ist Kunde von Bank und TPP



Governance: Arbeitsgruppe Swiss Corporate API mit Sounding Gremien

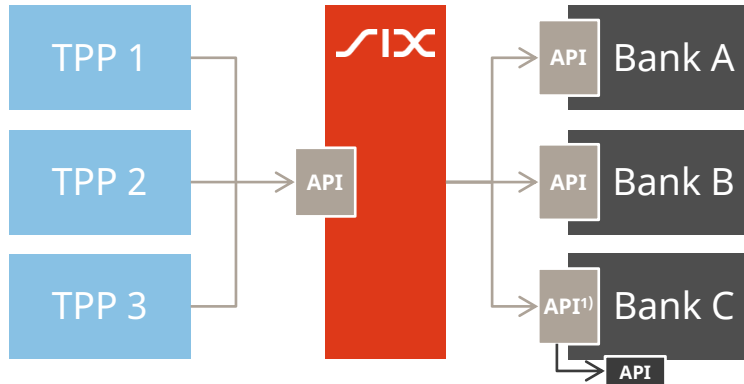


Task Forces von der Arbeitsgruppe einberufen,
um Detailthemen mit Experten zu bearbeiten

■ Lead Banks ■ Lead SIX ■ Lead TPP

Standardisierte API-Spezifikation erfüllt pragmatisch die Anforderungen der Banken und Softwareanbieter

Standardisierte API-Spezifikation



API-Spezifikation v0.9.9 veröffentlicht

- REST/JSON und REST/XML für Use Cases **AIS** und **PIS**
- Intensiv mit Banken und Softwareanbietern erarbeitet und diskutiert
- Deckt die Bedürfnisse der ersten Stakeholder ab



Ziel: MVP Einführung mit finaler v1.0

1) Adapter für Banken-spezifische APIs sind möglich, müssen aber durch Bank umgesetzt werden.

Umfang der API-Spezifikation v0.99 für AIS und PIS deckt alle wichtigen Anforderungen aus Zahlungsverkehr ab

JSON

XML

AIS

/accounts/transactions ✓

- Einzelbuchung
- Sammelbuchungen mit Details (Analog camt.053 mit Details)

C 7.55

C 8.40

3.25

5.15

/iso20022/statements ✓

- Basierend auf bestehenden Auslieferungen
- camt.05x (gemäss Swiss Payment Standard)
- Endkunde muss der Bank mitteilen, welche Version er erhalten will

Gleich wie zuvor, nur durch neuen Kanal

PIS

/payments ✓

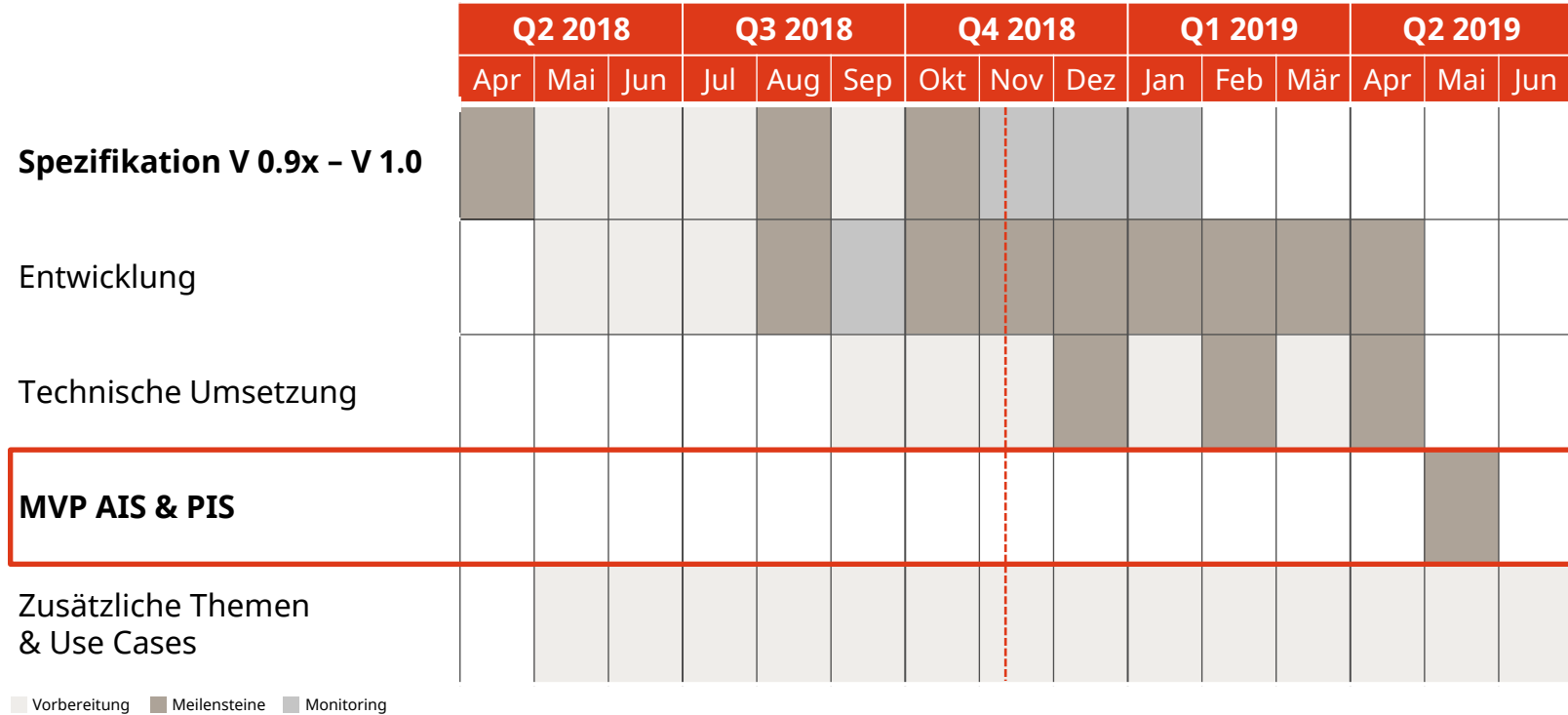
- Einzelzahlungen
- Sammelbuchungen
 - vertraulich / nicht vertraulich

/iso20022/payments ✓

- PUT pain.001
- GET pain.002
- Definition pain.001 und pain.002 gemäss Swiss Payment Standards

Gleich wie zuvor, nur durch neuen Kanal

SIX wird den MVP im Q2 2019 in der Produktivumgebung umsetzen



Rudi Riegel

Produktmanager SIX Corporate API

SIX

Banking Services

Pfingstweidstrasse 110

Postfach

CH-8021 Zürich

T +41 58 399 4246

rudolf.riegel@six-group.com

www.six-group.com