



# Standardisierung

SPS 2022 und danach

*Martin Walder*

Head Billing & Payments Standards, Banking Services, SIX

Die weltweiter Nutzung  
von ISO 20022 ist Chance  
und Herausforderung  
zu gleich



Bild «Teufelsbrücke» Die Teufelsbrücke in der Schöllenen Schlucht, Heinrich Keller, gemalt um 1850, Schweizerische Nationalbibliothek, GS-GUG-KE-LL-ER-H-E-8

# Swiss Payment Standard: Ausgangslage



stabiles Umfeld  
verlässliche Regulation  
vertrauensvolle Zusammenarbeit



wachsende Transaktionszahlen  
fast abgeschlossene Konsolidierung der Systeme  
erfolgreiche Lancierung neuer Angebote



aktive Vernetzung  
starke Marktstellung  
hohe Kompetenz

# Swiss Payment Standard Heute



**Stabilität**



**Freiwilligkeit**



**CH  
Eigenheiten**



**Konformität**



**Effizienz**

Bild: «Teufelsbrücke» Die Teufelsbrücke in der Schöllenen Schlucht, Heinrich Keller, gemalt um 1870, Schweizerische Nationalbibliothek, GS-GUG-KE-ELL-ER-H-E-8



Bild «Oberbaumbrücke» Oberbaumbrücke mit U-Bahn, Spree, am Flickr - CC BY 2.0  
<<https://creativecommons.org/licenses/by/2.0/>>, via Wikimedia Commons

# Unterschiedliche Kundenbedürfnisse

Verwendung der gleichen Systeme / Netzwerke



**Automatisierte Verarbeitung  
von grossen Zahlungsvolumen**



**Weltweite Gross-  
betragszahlungen**



**Zahlungen von und an Individuen,  
sowie Einbindung von neuen  
Services wie Wallets**

# Unterschiedliche Nutzung der Netzwerke



«innovativ»



Verlässlichkeit



Hedge Fonds  
vs. Millennial



einfach und  
schnell



günstig  
(gratis)



Билд «Yan an East Road Interchange, Shanghai, China (Usp, sh)»  
Deyys Nevozhnai dnevniha CO, via Pixabay.com

# Globale Entwicklung

ISO 20022 setzt sich durch

## US CLEARINGS & CANADA

Fedwire Funds Service / CHIPS / Lynx  
angekündigt auf 2023/24

## BIZ (NATIONALBANKEN)

Committee on Payments and Market  
Infrastructure (CPMI) setzt auf ISO 20022

## EUROPA

TARGET 2 auf ISO 20022 per Nov 2022  
SEPA Versionswechsel auf 2023

## ISO 20022

Anwendung für API / JSON  
Normative Ausweitung der  
Anwendungsbereiche

## SÜDAFRIKA

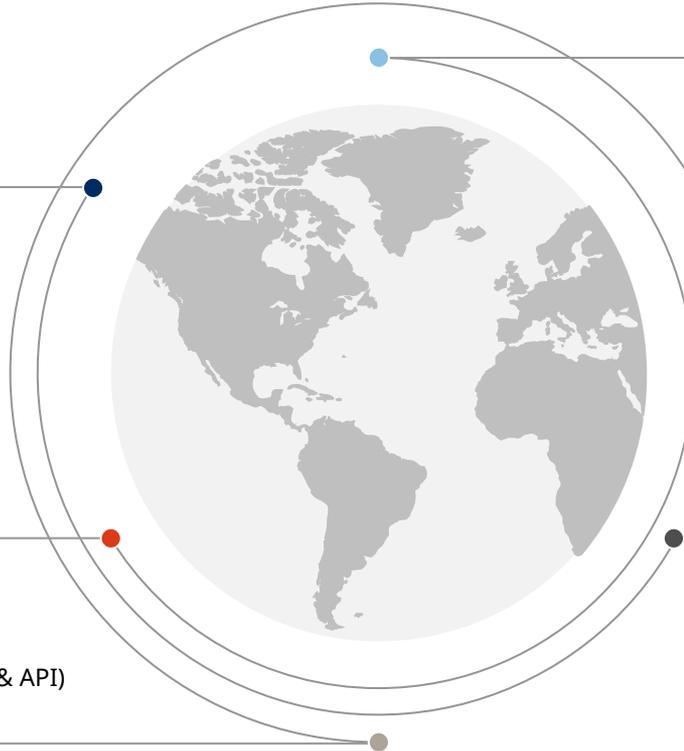
Umstellung auf ISO 20022 mit Ziel 2025

## JAPAN / CHINA / ...

ISO 20022 wird lokal bereits genutzt

## SWIFT CROSS BORDER

Umstellung auf ISO 20022 (MX-Meldungen & API)  
von 2022 bis 2025 (CBPR+)



# Entwicklung im grenzüberschreitenden Verkehr



**mehr/weniger  
Dynamik**



**vom Schema  
zur bilateralen  
Vereinbarung**



**starke  
Vernetzung**



**ungleiche  
Konformität**



**Flexibilität**

Bild: «Yan an East Road Interchange, Shanghai, China (Usp. sh)»  
Derys Nevozhai dnevzhaia CO. via Pixabay.com

# Herausforderung



## Swiss Payment Standard

### Umfangreiche Abdeckung

Mit der Umstellung von SWIFT auf ISO 20022 kommen auch nur in bestimmten Sektoren oder Märkten unterstützte Elemente hinzu.

#### Zusätzliche Elemente bei der strukturieren Adresse:

<BldgNm> <Flr> <Room> <TwnLctnNm> <DstrctNm>

*ISO 20022 RMG Secretary c/o savemeri, Room 202, Flats-K, 7-2-10, Koyama, Shinagawa-Ku, Tokyo, 142-0062, Japan*

#### Neue optionale Elemente bei Remittance Informationen:

<TaxRmt> <GrnshmtRmt>

*Kann auch im inländischen Zahlungsverkehr verwendet werden.*

#### Neue Referenzen und Identifier

<LEI> <UETR> <Prxy>

*Diese Elemente werden bereits in verschiedenen Märkten verwendet.*

**SPS dient sowohl Endkunden und Softwareherstellern als auch Banken als Referenz für die Implementation**

# Swiss Payment Standard

## Ein Standard

Als Basis dienen die aktuell drei wichtigen Interbank Standards: SIC, SEPA, CBPR+ (SWIFT)

## Verbindlichkeit

Bleibt eine freiwillige, aber bewährte Market-Practise

## Zeitpunkt

Abgestimmt auf die Umstellung in SWIFT und Einstellung ES/ESR.

## Nutzen

Unterstützt eine Vielzahl von Kunden und deren Anwendung.

## Ein Format

Weiterführung des Prinzips, dass mit einem File/Auftrag alles abgedeckt werden kann.

## Flexibilität

Ermöglicht allen Marktteilnehmer für neue Angebote.

## Übergang

Mindestens zweijährige Übergangsfrist.

## Herausforderung

Bewusste Offenheit und Unschärfe nötig.

## Abdeckung Formate mit neuer Version

- pain.001 / pain.002
- camt.052 / .053 / .054 (QRR)

## Vorbereitung

- bereit für SIC Instant Payment → IG im 2021/2 → SPS 2023/4
- bereit für SEPA Versionswechsel im 2023

## Vergleichbar

- zum Vorgehen in Österreich: ein Format



# Swiss Payment Standard

## Ein Standard

Als Basis dienen die aktuell drei wichtigen Interbank Standards: SIC, SEPA, CBPR+ (SWIFT)

## Ein Format

Weiterführung des Prinzips, dass mit einem File/Auftrag alles abgedeckt werden kann.

## Verbindlichkeit

Bleibt eine freiwillige, aber bewährte Market-Practice

## Flexibilität

Ermöglicht allen Marktteilnehmer für neue Angebote.

## Verlässlich

- Erarbeitet von Experten der SIX und den führenden Finanzinstitutionen und in einer Konsultation vernehmlasszt.
- Genehmigt vom PaCos (Payment Committee Switzerland) im Auftrag der SIX Interbank Clearing AG.

## Zeitpunkt

Abgestimmt auf die Umstellung in SWIFT und Einstellung ES/ESR.

## Übergang

Mindestens zweijährige Übergangsfrist.

## Abgestimmt

- SIC IG 2022 nimmt Bezug auf SPS 2022 (nicht umgekehrt).
- Input für CGI 2022 sichergestellt.

## Nutzen

Unterstützt eine Vielzahl von Kunden und deren Anwendung.

## Herausforderung

Bewusste Offenheit und Unschärfe nötig.

## Offenheit

SPS basiert auf den aktuellen CH Produkte und ist auch bereit, zukünftige Entwicklungen zu unterstützen.



# Swiss Payment Standard

## Ein Standard

Als Basis dienen die aktuell drei wichtigen Interbank Standards: SIC, SEPA, CBPR+ (SWIFT)

## Ein Format

Weiterführung des Prinzips, dass mit einem File/Auftrag alles abgedeckt werden kann.

## Verbindlichkeit

Bleibt eine freiwillige, aber bewährte Market-Practice

## Flexibilität

Ermöglicht allen Marktteilnehmer für neue Angebote.

## Zeitpunkt

Abgestimmt auf die Umstellung in SWIFT und Einstellung ES/ESR.

## Übergang

Mindestens zweijährige Übergangsfrist.

## Nutzen

Unterstützt eine Vielzahl von Kunden und deren Anwendung.

## Herausforderung

Bewusste Offenheit und Unschärfe nötig.



## Startzeitpunkt

Der Startzeitpunkt ist an SWIFT CBPR+ ausgerichtet und passt zur Einstellung von ES/ESR. Somit ist nur eine Umstellung nötig.

## Parallelphase

Die parallel Nutzung der alten Formate für mindestens zwei Jahre gibt den Kunden ausreichend Zeit für eine Umstellung.

## Erwartung

Mit einem nächsten Versionswechsel muss frühestens ab 2025 gerechnet werden. Versionswechsel müssen per se nicht aufwändig sein.

# Swiss Payment Standard

## Ein Standard

Als Basis dienen die aktuell drei wichtigen Interbank Standards: SIC, SEPA, CBPR+ (SWIFT)

## Verbindlichkeit

Bleibt eine freiwillige, aber bewährte Market-Practice

## Zeitpunkt

Abgestimmt auf die Umstellung in SWIFT und Einstellung ES/ESR.

## Nutzen

Unterstützt eine Vielzahl von Kunden und deren Anwendung.

## Ein Format

Weiterführung des Prinzips, dass mit einem File/Auftrag alles abgedeckt werden kann.

## Flexibilität

Ermöglicht allen Marktteilnehmer für neue Angebote.

## Übergang

Mindestens zweijährige Übergangsfrist.

## Herausforderung

Bewusste Offenheit und Unschärfe nötig.



## Hilft Ziele zu erreichen

Langfristige Effizienz durch ein umfassende Abdeckung von Anforderungen mit einer gemeinsamen Implementation.

## In der weiten Welt zu Hause

Unterstützt globale Trends, sei es höhere Anforderungen an Daten oder neue Möglichkeiten wie Wallets.

## Fordernd

Stellt hohe fachliche Anforderungen an alle Marktteilnehmer und bedarf einem breiten Dialog untereinander .

# Swiss Payment Standard: 2022 und danach

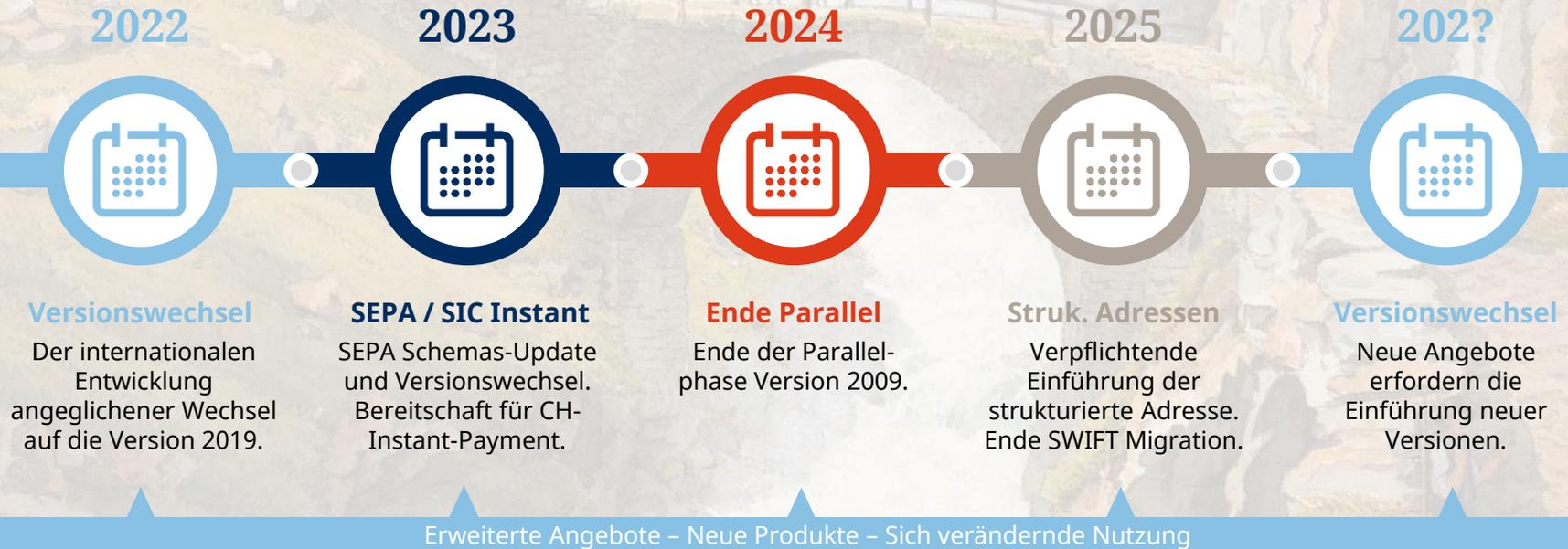


Bild «Teufelsbrücke» Die Teufelsbrücke in der Schönbühlstrasse, Zürich. Bild: Nationalbibliothek  
Schlucht, Heinrich Keller, gemeinfrei, Schweizerische Eidgenossenschaft, 1843, Bild: Nationalbibliothek

# Swiss Payment Standard: 2022 und danach



# Q & A

# Kontakt

**Martin Walder**  
**Head Billing & Payments Standards**

SIX Banking Services  
Hardturmstrasse 201  
Postfach  
CH-8021 Zürich

[martin.walder@six-group.com](mailto:martin.walder@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.