



Swiss Payments Standards

Ausblick auf die Schwerpunkte 2021 – 2025

Infoanlass für Business-Software-Anbieter, 25. November 2020

Martin Walder

Head Billing & Payments Standards, Banking Services, SIX



Standards sind das «Schmier- mittel»

Normen sind freiwillige, von Experten erarbeitete Regeln für fast alle Gebiete im modernen Wirtschafts- und Alltagsleben. Normen begegnen uns täglich – meist völlig unbemerkt. Noch bevor wir morgens bei der Arbeit eintreffen, haben zahlreiche Normen unser Leben bereits sicherer und bequemer gemacht.

Diese unsichtbaren Helfer sorgen für das **reibungslose** Zusammenspiel vielfältiger Produkte, Prozesse und Dienstleistungen und begleiten uns durch unseren Alltag.

SN EN 13248 Haushaltswaren – Haushaltskaffeebereiter – Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren

Quelle: SNV – <https://www.snv.ch/de/ueber-normen/was-ist-eine-norm.html> |
Bild: eigenes Werk

New «Billing & Payments Standards» Team

7 Expertinnen und Experten

5 Standards-Manager

2 Standards-Writer

Vom Berner Oberland **bis** Neuseeland

> **100** Jahre gemeinsame Erfahrung

SN EN 14865-2+A2 Bahnanwendungen – Schmierfette für Radsatzlager – Teil 2: Prüfverfahren für mechanische Stabilität bei Schienenfahrzeugen bis zu Geschwindigkeiten von 200 km/h

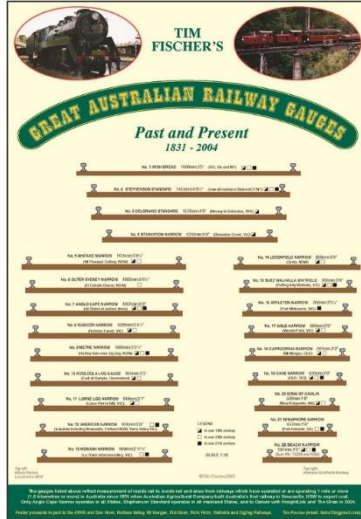
Bild: David Brossard, CC BY-SA 2.0 <<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/2.0/>>, via Wikimedia Commons



New «Billing & Payments Standards» Team

Railway Regulation (Gauge) Act

Act of Parliament	
	
Long title	An Act for regulating the Gauge of Railways
Citation	9 & 10 Vic. c.57
Territorial extent	Great Britain Ireland
Dates	
Royal assent	18 August 1846
Status: Current legislation	
Text of statute as originally enacted	



It shall not be lawful (except as herein-after excepted) to construct any railway for the conveyance of passengers on any gauge other than four feet eight inches and half an inch in Great Britain, and five feet three inches in Ireland.

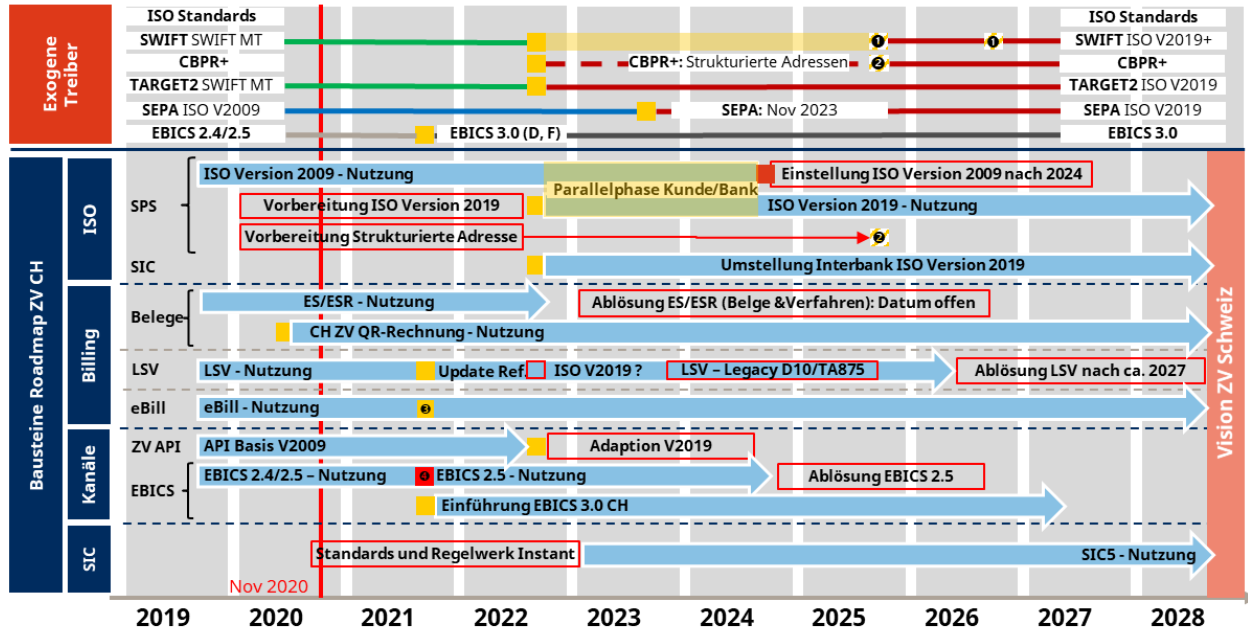
SN EN 13848-1 Bahnanwendungen – Oberbau – Gleislagequalität – Teil 1: Beschreibung der Gleisgeometrie

Quelle: Wikipedia «Railway Regulation (Gauge) Act 1846» | Tim Fischer, Tim Fischer's Great Australian Railway Gauges, 2003, © Tim Fischer

Roadmap ZV Schweiz

> Gesamtsicht über Standards / Produkte / Kanäle

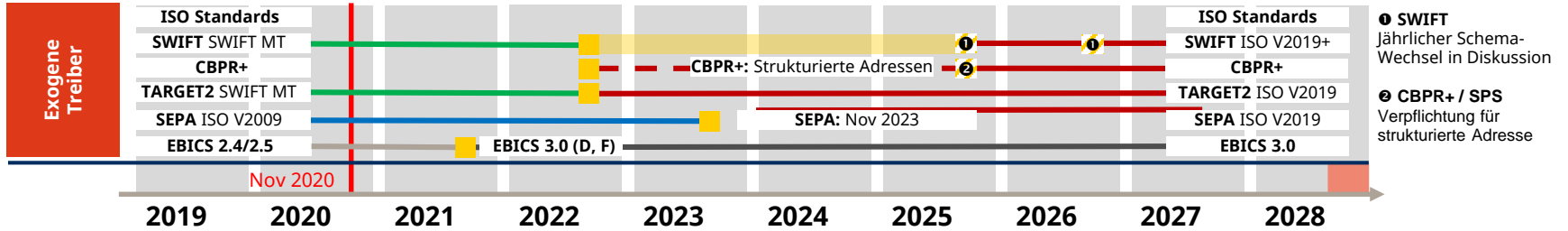
> Berücksichtigung externer und interner Treiber aus Sicht des Schweizer Finanzplatzes



- SWIFT
Jährlicher Schema-Wechsel in Diskussion
- CBPR+ / SPS
Verpflichtung für strukturierte Adresse
- eBill
Nachführung netzwerk-relevanter Funktionen durch Banken
- EBICS
Einstellung V 2.4

SN EN ISO 19134 Geoinformation – Standortbezogene Dienste – Multimodale Routenplanung und Navigation (ISO 19134:2007)

Exogene Treiber



Weltweit verwenden **immer mehr Märkte ISO 2022** als Basis für den lokalen Zahlungsverkehr.



Weitere grosse Marktinfrastrukturen wie z.B. die EZB (TARGET2) oder die USA folgen in den kommenden Jahren.



Um die reibungslose Verarbeitung im internationalen Zahlungsverkehr sicherzustellen, wird ab November 2022 auch das **SWIFT-Netzwerk stufenweise umgestellt**.

DIN ETS 300678 ISDN - Teledienst «Videokonferenz» - Dienstbeschreibung; Englische Fassung ETS 300678:1996

ISO 20022 V 2019



ISO 20022
Universal financial industry message scheme

[About ISO 20022](#) * [Catalogue of messages](#) * [ISO20022 repository](#) * [Development](#) * [Maintenance](#) * [eRequests](#) [FAQ](#) [Contact us](#) →

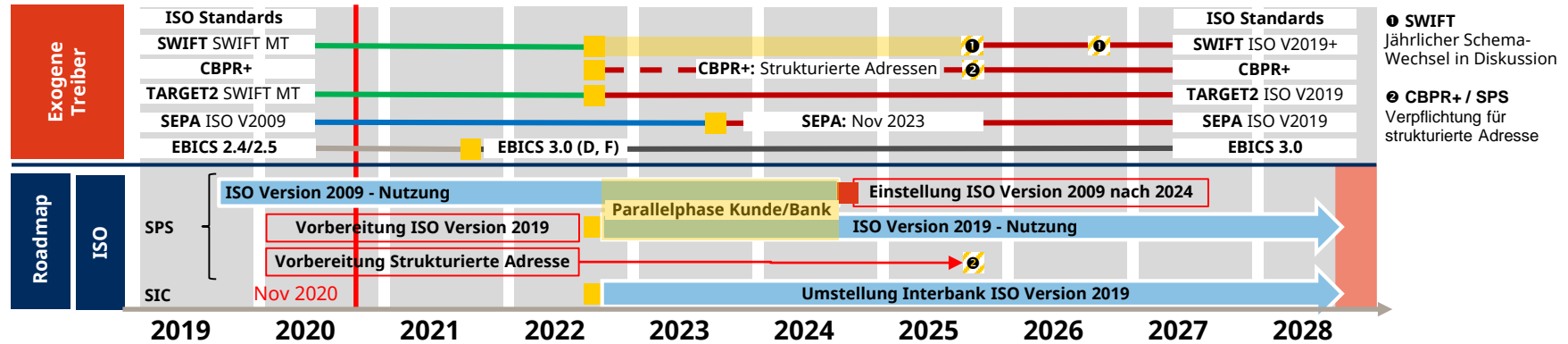
A single standardisation approach (methodology, process, repository) to be used by all financial standards initiatives

ISO 20022



ISO 20022 Finanzdienstleistungen –
Allgemeines Nachrichtenschema für
das Bankwesen

Abhängigkeiten



- ❶ SWIFT
Jährlicher Schema-Wechsel in Diskussion
- ❷ CBPR+ / SPS
Verpflichtung für strukturierte Adresse



In **ISO 2022** können die Meldungen jährlich angepasst werden.



Die jeweiligen **Märkte entscheiden**, welche Version verwendet wird.



Die Meldungen Stand 2019 waren beim Start zu CBPR+ **die aktuellsten**.

Die Unterschiede zur Version 2009 sind ergänzender Natur, eine Parallelphase ist deshalb gut möglich.

SN ISO 8601 Datenelemente und Austauschformate – Informationsaustausch – Darstellung von Datum und Uhrzeit (ISO 8601:2004)

Kernpunkte

Anpassungen

- Neue XSD-Version, technische Anpassungen beim Content Model, Datentypen und Kardinalitäten.
- Weitere Codelisten wurden die externe Codelisten ausgelagert.
- Einführung des neuen Elements UETR (SWIFT GP).
- Neues Element LEI (Legal Entity Identifier) & Name «BICFI» statt «BIC».

Business – Mehrwert

- Erweiterung von strukturierten Remittance Informationen.
- Einführung von weiteren Elementen zu strukturierten Adressen.

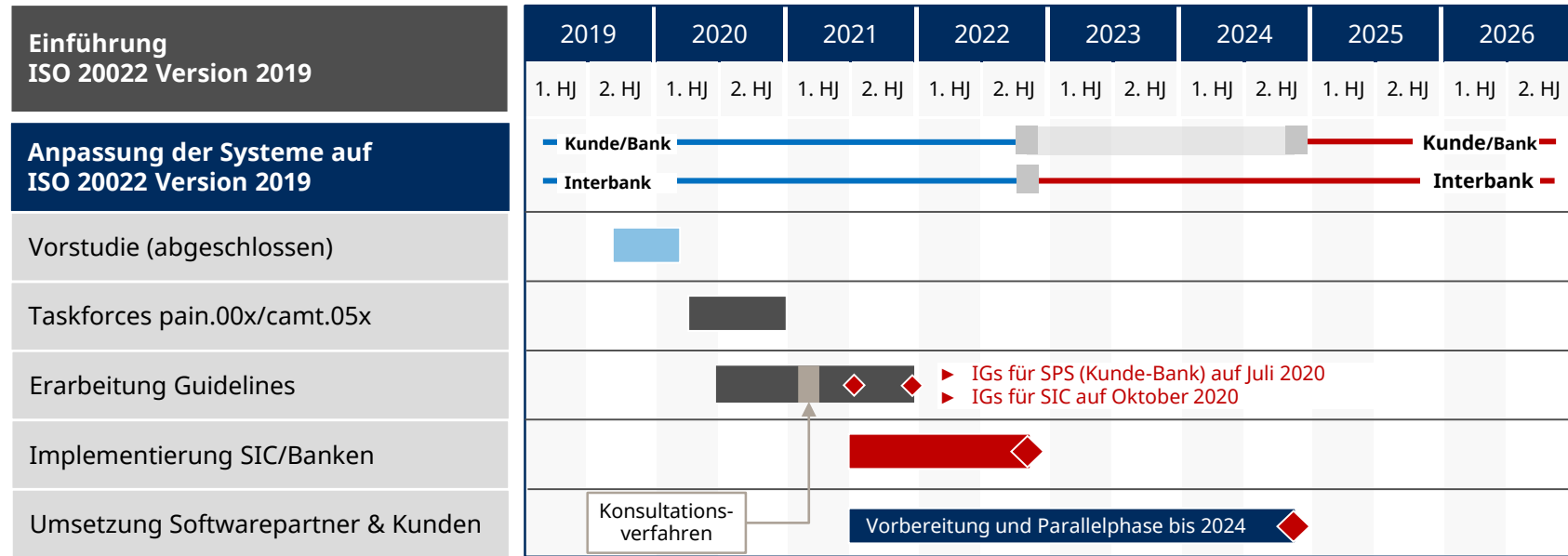
Übernahme aus CBPR+ (neue SWIFT Meldungen)

 Sowohl Kunde – Bank (pain.001, camt.05x)

Und Weiterleitung in SIC

ISO 17442 Finanzdienstleistungen – Identifikator für juristische Personen (LEI)

Einführung CH



Erläuterungen

- Vorgezogenes Konsultationsverfahren SPS 2022 im Q1 2021
- Verlängerte Vorbereitungs- und Umsetzungszeit für Softwareanbieter (6 Monate früher) und Kunden (2 Jahre Parallelphase)

SN EN ISO 2203 Technische Zeichnungen – Darstellung von Zahnrädern (ISO 2203:1973)

Strukturierte Adresse



SN EN 13619 Postalische Dienstleistungen -
Bearbeitung von Sendungen - Optische Merkmale für
die Briefbearbeitung

Bild: Swiss post, Public domain, via Wikimedia Commons

Ausgangslage und Planung



2020

- Bereits heute rund 50% der Zahlungen mit strukturierter Adresse. **QR-Rechnung ist auch entsprechend vorbereitet.**
- Gemäss Umfrage haben **die meisten Kunden strukturierte Adressen** in den Stammdaten.



2022-2025

- Mit der Umstellung im SWIFT-Netzwerk wird die **Weitergabe von strukturierten Adressen möglich.**
- Strengere Regulierungen erfordern **mehr und besser überprüfbare Daten.**



2025

- International wird die Verwendung von strukturierten Daten **ab 2023 stark empfohlen**, 2025 voraussichtlich obligatorisch.
- Der Swiss Payment Standard soll **ab 2025 für alle Zahlungen** die strukturierte Adresse vorgeben. Toleranzen sind vorgesehen.

SN 612040 Vermessung und Geoinformation – Gebäudeadressen – Struktur, Georeferenzierung, Darstellung und Datentransfer

Details



Die Mindestanforderungen an strukturierte Adressen im **internationalen Zahlungsverkehr** werden von der CBPR+ (Cross-Border Payments and Reporting Plus) festgelegt:

- Obligatorische Felder sind: Name / Town / Country
- Alle anderen Adressfelder der Postadresse sind optional (inkl. den mit der ISO 20022 Version 2019 neu eingeführten Adressfelder)
- Das mehrzeilige Postadressfeld <AdrLine> darf nicht verwendet werden
- Für Ultimate Creditor sind nur Name und Country als obligatorische Felder definiert*



Für die **Schweizer Guidelines** werden diese Anforderungen gemäss CBPR+ übernommen.

- Es werden Toleranzbereiche empfohlen:
 - Strasse und Hausnummer dürfen bis auf weiteres im gleichen Feld geführt werden.
 - Es können weitere Toleranzbereiche hinzugefügt werden, beispielsweise betreffend Stockwerknnummer.
- Legacy Angebote (wie LSV) sind davon nicht betroffen.

* Ultimate Debtor/Creditor Adressen müssen bereits ab November 2022 bei SWIFT-Zahlungen (Zahlungsart 4 und 6) strukturiert sein.

SN EN ISO 9431 * SIA 400.059 Zeichnungen für das Bauwesen – Anordnung von Darstellungen, Texten und Schriftfeldern auf Zeichnungsvordrucken (ISO 9431:1990)

Elemente V 2019

Mit ISO 20022 Version 2019 wird die Adresse um 6 zusätzlichen strukturierten Elemente ergänzt. Im Inland haben diese eher weniger Bedeutung. Es ist jedoch damit zu rechnen, dass diese im grenzüberschreitenden Zahlungsverkehr mehr und mehr verlangt werden.

Element	ISO 20022 Tag	Description	V2009	V2019
Department	<Dept>	Identification of a division of a large organisation or building	X	X
Sub Department	<SubDept>	Identification of a sub-division of a large organisation or building	X	X
Street Name	<StrtNm>	Name of a street or thoroughfare	X	X
Building Number	<BldgNb>	Number that identifies the position of a building on a street	X	X
Building Name	<BldgNm>	Name of the building or house		X
Floor	<Flr>	Floor or storey within a building		X
Post Box	<PstBx>	Numbered box in a post office, assigned to a person or organisation, where letters are kept until called for		X
Room	<Room>	Building room number		X
Post Code	<PstCd>	Identifier consisting of a group of letters and/or numbers that is added to a postal address to assist the sorting of mail	X	X
Town Name	<TwnNm>	Name of a built-up area, with defined boundaries, and a local government	X	X
Town Location Name	<TwnLctnNm>	Specific location name within the town		X
District Name	<DstrctNm>	Identifies a subdivision within a country sub-division		X
Country Sub Division	<CtrySubDvsn>	Identifies a subdivision of a country such as state, region, county	X	X
Country	<Ctry>	Nation with its own government	X	X
Address Line	<AdrLine>	Information that locates and identifies a specific address, as defined by postal services, presented in free format text	X	X

SN EN 12103 * SIA 253.047 Elastische Bodenbeläge – Presskorkunterlagen – Spezifikation

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.

© 2020 SIX Group AG. Alle Rechte vorbehalten.

