



# Swiss Payment Standards

(Business Rules, IGs ISO 20022 Payments Schweiz)

Infoanlass für Business-Software-Anbieter  
23. November 2018

Istvan Teglas  
Leiter AGr. ISO 20022 Payments CH, SIX

# Agenda

1. Stand Swiss Payment Standards
2. Weiterentwicklung Swiss Payment Standards
3. Publikation Jahresrelease und geplante Anpassungen
4. Neue Version SIX Validierungsportal

# 1. Stand Swiss Payment Standards

Die Swiss Payment Standards (SPS) werden im PaCoS in der «AGr 20022 Payments CH» unter Leitung von SIX erarbeitet.

Swiss Payments Council	<b>AGr 20022 Payments CH</b>
Payments Committee Switzerland	Diese Arbeitsgruppe erarbeitet die Empfehlungen (Swiss Payment Standards) für die Umsetzung des ISO-20022-Standards für Payment Initiation (Überweisungen, Lastschriften) und Cash Management. Dazu gehört auch, soweit sinnvoll, die Harmonisierung der Zahlungsverkehrsabwicklung auf dem Finanzplatz Schweiz. Die von allen Schweizer Finanzinstituten unterstützten Swiss Payment Standards basieren auf Dokumenten von ISO und EPC (European Payments Council) und schlagen sich in den Regelwerken «Schweizer Business Rules» und «Schweizer Implementation Guidelines» nieder. Zusätzlich werden abgestimmte Schweizer XML-Schemas und XML-Beispielmeldungen publiziert.
AGr Legal	
AGr Migration ZV CH	
AGr Kommunikation Migration ZV CH	
AGr Öffentlichkeitsarbeit	
AGr QR-Rechnung	
<b>AGr 20022 Payments CH</b>	
AGr EBICS	
<b>AGr Mobile Payments</b>	
Project and IT-Process	

Sie beinhalten Implementation Guidelines, XML-Schemas und Beispiele zu den ISO-Meldungen pain.001, pain.002, pain.008 und camt.052/053/054.

# 1. Stand Swiss Payment Standards

Die Swiss Payment Standards werden primär unter [www.iso-payments.ch](http://www.iso-payments.ch) (unter «Kunde-Bank-Meldungen») publiziert .



The screenshot shows the website for Swiss Payment Standards. On the left is a navigation menu with the following items: 'Kunde-Bank-Meldungen' (highlighted in red), 'Swiss Payment Standards' (highlighted in red), 'Validierungsportal', and 'Interbankmeldungen'. The main content area has the title 'Swiss Payment Standards' with an RSS icon. Below the title are three tabs: 'Gültige Regelwerke' (highlighted in red), 'Archiv', and 'Geplante Anpassungen'. The main text reads: 'Die Swiss Payment Standards sind in den Business Rules und Implementation Guidelines zusammengefasst.' Below this is a section titled 'Business Rules SPS 2018'.

Neben den Dokumenten steht ein zentrales Validierungsportal SPS zur Verfügung. Angemeldet sind ca. 4500 Benutzer. Im Juni wurden zum Beispiel von ca. 900 verschiedenen Unternehmen Validierungen für pain.001 durchgeführt.

## 2. Weiterentwicklung Swiss Payment Standards

Einzelne Punkte zu den SPS-Definitionen wurden auf einer «**ISO-Differenzliste**» geführt.

Die Punkte wurden in mehreren Sitzungen mit Softwarepartnern besprochen, weitere bilaterale Gespräche zwischen Banken, SIX und Softwarepartnern fanden statt.

Die Punkte wurden anschliessend in der AGr 20022 Payments CH im Detail abgestimmt und führten teilweise zu entsprechenden Anpassungen in den SPS-Dokumenten.

Von den 51 geführten Punkten gelten:

- 47 als erledigt (davon führten 22 zu Anpassungen in den SPS 2018),
- 4 als noch offen (z.B. wegen laufender Abstimmung zur QR-Rechnung)

# 2. Weiterentwicklung Swiss Payment Standards

Auszug aus der  
«ISO- Differenzliste»:

- Salärflag
- QR-Rechnung
- Sammlung (camt)
- Reporting Source
- Harmonisierung  
BTC

Erledigte Punkte		47
<b>Besprochen, Anpassungen mit SPS Release 2018 publiziert</b>		22
2	End-Datum für camt Version .02	
4	Schnittstellen-Versionen der Implementation Guidelines:	
5	End-Datum für Zahlungsart 7	
9	Thema ESR Salär	
10	Vorgehen, wenn Grösse überschritten wird bei pain. (Reject)	
11	BIC Obligatorium für die Schweiz aufheben (analog SEPA)	
14	Prüfung Strukturierter Referenz bei pain.001 Zahlungsauftrag via Payment-Software	
18	Splitting von B-Level (Einlieferung Währungsrein pro B-Level)	
21	Beispiel für "Accepted with Change" Valuta-Datum-Rückmeldung im pain.002.	
22	Maximale Grösse von camt Meldungen - Pflicht Teil Vorgehen, wenn Grösse überschritten wird (Split bei camt).	
23	Maximale Grösse von camt Meldungen	
30	Handling von Duplicate und Copy	
34	Von den Instituten werden zur Zeit noch teilweise unterschiedliche Spesen-Arten rapportiert.	
35	Wenn ein Institut für die von den Banken standardisierten Verfahren für Forderungen anbietet, muss auch die Sammlung im camt.054 als fixen Standard immer gleich gemacht werden?	
37	LSV Typ3 Pflicht als camt.054? Wie lange wird Typ3 noch unterstützt?	
38	Gibt es ein camt.054 "Anzeige mit strukturierter Referenz" (ESR/ISO-Ref) Standalone	
39	Gibt es ein camt.054 LSV Standalone	
40	Werden Eingänge pro Verfahren und Teilnehmer-Nummer bzw. BESR-ID gesammelt?	
44	Wird ein einzelner ESR/QR-Eingang auch Sammelverbucht	
45	Wird ein einzelner LSV/DD-Eingang auch Sammelverbucht	
101	Optionale Felder dürfen von FI nicht als mandatory eingefordert werden	
102	Camt version muss man erkennen können im camt-file.	
<b>Besprochen, Anpassungen werden mit SPS Release 2019 publiziert</b>		6
7	Angleichung Verarbeitungsregeln für Salärzahlungen - Thema Diskretion	
27	Was genau steuert der Flag für die Anzeigesteuerung	
32	Umgang mit Equivalent Amount	
33	Wie werden mehrere Einzeleingänge und Ausgänge im camt.054 dargestellt?	
41	Codewerte für das Element „Reporting Source“ im camt.054	
42	Verlinkung von camt.053/052 mit camt.054 mit externer Sammelbuchungsauflösung.	

Legende

	Prio 1
	Prio 2
	Prio 3
	ohne Prio SWP (na)

## 2. Weiterentwicklung Swiss Payment Standards

Auch wenn die SPS-Definitionen eine gewisse Stabilität erhalten haben, sind weiterhin Themen zur Harmonisierung und Fortentwicklung zu behandeln.

Zukünftige Anpassungen werden die Tatsache berücksichtigen, dass inzwischen viele Implementierungen produktiv sind.

Die zurzeit vorliegenden Themen werden in der AGr 20022 Payments CH über ein «**Change Request Tool**» behandelt.

Aktueller Stand:

Status	Total	pain	camt
New	4	2	2
Accepted	6	3	3
Agreed	21	13	8
Closed	9	5	4
OnHold	5	4	1
	45	27	18

## 2. Weiterentwicklung Swiss Payment Standards

Koordination und Abstimmung von Themen auch ausserhalb der regelmässigen Sitzungen:

**Description**  
Im IG fehlt ein Hinweis, dass Währungsbeträge (Ausnahme Umrechnungsbeträge) in Bezug auf Nachkommastellen den Regeln von ISO 4217 entsprechen müssen (analog zu SIC4 IGs)

**Attachment**  
[WG Dezimalstellen nicht kompatibel mit Währung.msg \[147 KB\]\[2018-05-18\]](#)

**Comment**

2018-06-06 schneiderst	PF sieht hier keinen Handlungsbedarf.
2018-07-06 Tschuba	ZKB: Information ist präziser, weshalb wir die Anpassung sinnvoll finden.

[Kommentar hinzufügen](#)

**Entscheide**

2018-07-09 11:43 Teglas	Abgeschlossen, Update durchgeführt IG pain.001
-------------------------------	--

[Kommentar hinzufügen](#)



### 3. Publikation der geplanten Anpassungen

Zu den Swiss Payment Standards erfolgt

- eine jährliche Publikation des **Major Release im Februar**, die **per November produktiv** gültig wird

Ab 2018 erfolgt zusätzlich

- eine jährliche Publikation «**Geplante Anpassungen**» im Oktober.

Die geplanten Anpassungen können für die Aufwandsplanung des kommenden Jahres genutzt und bei Bedarf kommentiert werden. Ausserdem können generelle Anliegen über SIX eingereicht werden.

# 3. Publikation der geplanten Anpassungen

Kunde-Bank-Meldungen

Swiss Payment Standards

Validierungsportal

---

Interbankmeldungen

## Swiss Payment Standards

[Gültige Regelwerke](#) [Archiv](#) [Geplante Anpassungen](#)

Im Folgenden sind die geplanten Änderungsvorhaben an den Swiss Payment Standards aufgeführt.

Fristgerechte Stellungnahmen interessierter Parteien zu den beabsichtigten Anpassungen der Swiss Payment Standards sind anhand des entsprechenden Formulars bei [consultations@PaymentStandards.CH](mailto:consultations@PaymentStandards.CH) einzureichen.

**Frist**  
Die Konsultation läuft vom 5. November 2018 bis zum 30. November 2018.

---

### Geplante Anpassungen

**Schweizer Business Rules, Version 2.7**

**Beschreibung**  
> [der geplanten Revision \(PDF\)](#)

**Formular**  
> [zur Stellungnahme \(DOCX\)](#)

**Schweizer Implementation Guidelines für Überweisungen, Version 1.8**

**Änderungsantrag**  
> [Formular \(DOCX\)](#)



RSS

### Schweizer Implementation Guidelines für Cash Management, Version 1.6

**Beschreibung**

> [der geplanten Revision \(PDF\)](#)

**Formular**

> [zur Stellungnahme \(DOCX\)](#)

**Änderungsantrag**

> [Formular \(DOCX\)](#)

# 4. Neue Version SIX Validierungsportal

z.B. mehrere Dateien gleichzeitig laden und validieren

## Validierung

Auf dieser Seite können Sie Ihre Nachrichten gegen einen ausgewählten Standard validieren und die Ergebnisse ansehen.

Wählen Sie eine oder mehrere Nachrichten aus:

Wählen Sie einen Standard aus:

- 🕒 Kürzlich verwendet
  - 📄 pain.001;SPS;2018
- 📁 Alle Standards
  - 📄 camt.053.001.04;1.0
  - 📄 pain.001;SPS;2017
  - 📄 pain.001;SPS;2018
  - 📄 pain.002.001.03;ch;02
  - 📄 pain.008.001.02;ch;03
  - 📄 pain.008.001.02;chsdd;02




Nachricht	Hochgeladen	Größe	Standard	Status & Aktion	Ergebnis
<input checked="" type="checkbox"/> pain_001_Beispiel_Art4_V2.xml	vor einem Monat	2,14 KB	pain.001;SPS;2018	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="button" value="Jetzt validieren"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> pain_001_Beispiel_Art3_V1_ChrgBr.xml	vor einem Monat	2,07 KB	pain.001;SPS;2018	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="button" value="Jetzt validieren"/>	
<input type="checkbox"/> pain_001_Beispiel_Art3_V1.xml			pain.001;SPS;2018	<input type="checkbox"/> <input type="button" value="Jetzt validieren"/>	

# 4. Neue Version SIX Validierungsportal

z.B. optimierte Darstellung der Validierungsergebnisse

Nachricht:	pain_001_Beispiel_Art3_V1_IBAN_only.xml
Standard:	pain.001;SPS;2017
Zeitpunkt der Validierung:	2018-09-28 12:07:20
Ergebnis der Validierung:	1 Fehler, 2 Warnungen und 0 Hinweise

Fehler, Warnungen und Hinweise	Die validierte Nachricht
 Fehler CH21: Das Element <CdtAgt> muss für folgende Zahlungsarten verwendet werden: «2.2, 3, 4, 6» [Zeile 0038]	0036 </FinInstnId> 0037 </DbtrAgt> 0038 <CdtTrfTxInf>
 Hinweis: Erkannte Zahlungsart: «6». [Zeile 0038]	0039 <PmtId> 0040 <InstId>INSTRID-01-01</InstId> 0041 <EndToEndId>ENDTOENDID-001</EndToEndId> 0042 </PmtId>
 Hinweis: Die Verwendung des Elementes <AdrLine> wird für folgende Zahlungsarten empfohlen: «5, 6» [Zeile 0048]	0043 <Amt> 0044 <InstdAmt Ccy="CHF">8479.25</InstdAmt> 0045 </Amt> 0046 <Cdt> 0047 <Nm>Robert Schneider SA</Nm> 0048 <PstlAdr> 0049 <StrtNm>Rue de la gare</StrtNm> 0050 <BldeNb>24</BldeNb>

# Swiss Payment Standards

