



swissDIGIN-Forum

Strukturierte Daten mit Swico-Syntax

17. November 2021, Olten

Simon Zbinden, GS1

Partner swissDIGIN-Forum



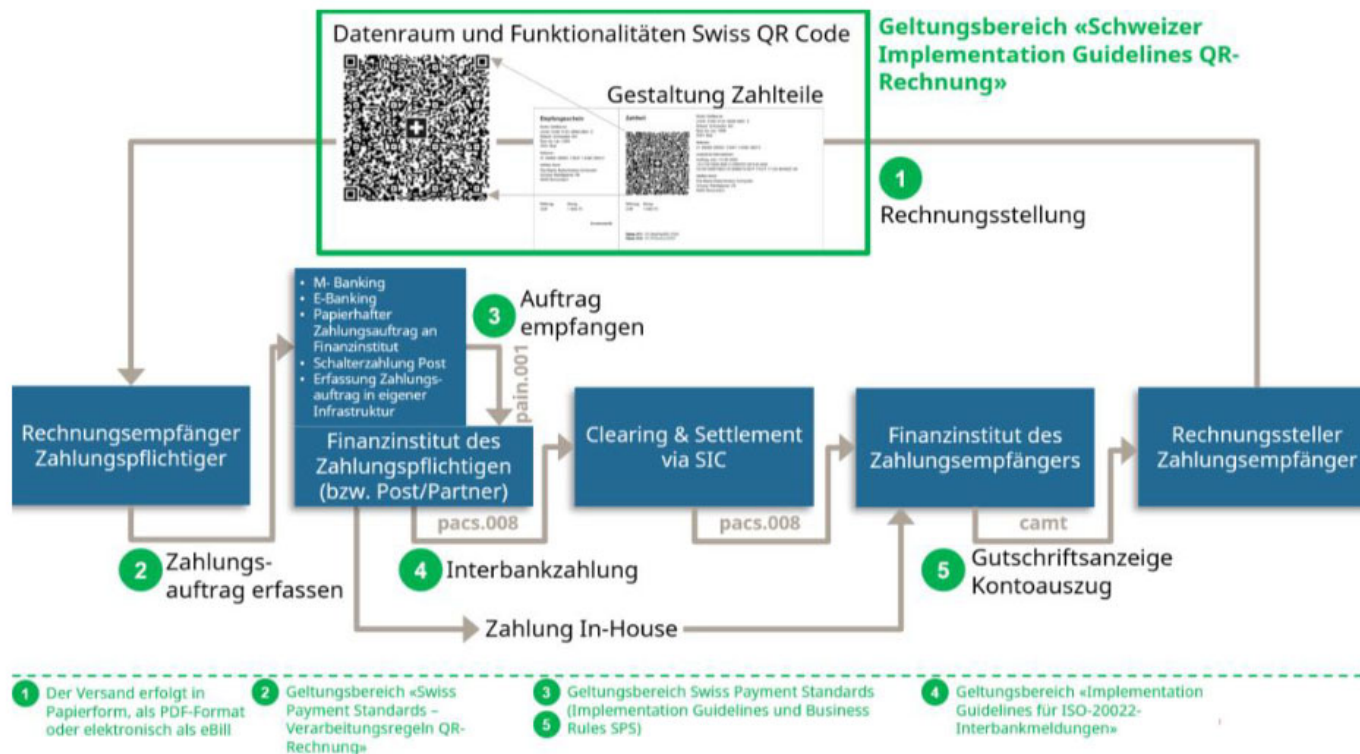
Leitung swissDIGIN



Hochschulpartnerin & Initiantin swissDIGIN

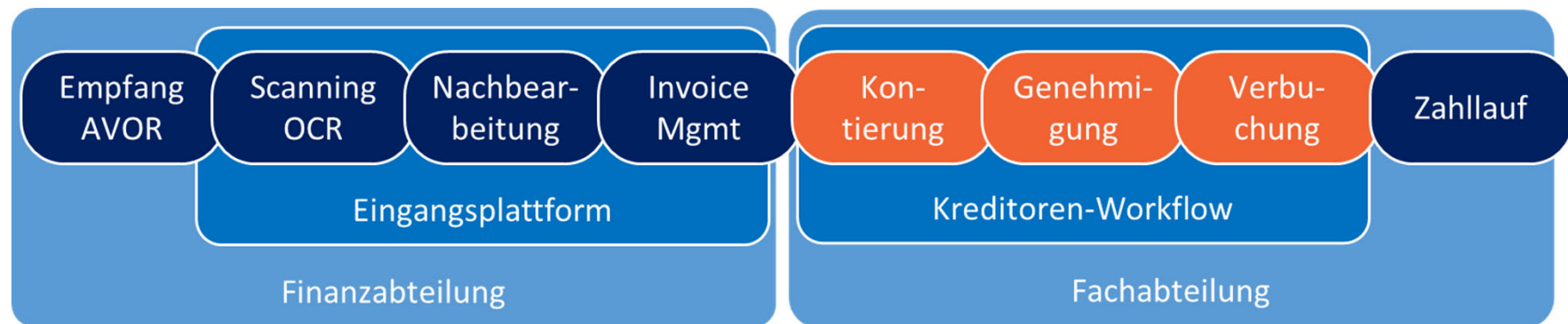


Grundprozess Schweizer Zahlungsverkehr



www.paymentstandards.ch/dam/downloads/ig-qr-bill-de.pdf

Grundprozess Kreditorenverarbeitung



«StrdBkginf»



Zusätzliche Informationen	<p>Zusätzliche Informationen für den Rechnungsempfänger</p> <p>Hier werden die Inhalte aus den Datenelementen «Ustrd» (Unstrukturierte Mitteilung) und «StrdBkginf» (Rechnungsinformationen) aufgeführt. Beide Felder dürfen zusammen maximal 140 Zeichen haben. Sind beide Elemente befüllt, soll nach den Informationen aus dem ersten Element «Ustrd» (Unstrukturierte Mitteilung) ein Zeilenumbruch vorgenommen werden. Sollte der Platz nicht ausreichend sein, kann der Zeilenumbruch wegfallen (erschwert die Lesbarkeit). Können nicht alle im QR-Code enthaltenen Angaben angezeigt werden, muss der gekürzte Andruck durch «...» am Ende gekennzeichnet werden, wobei sichergestellt sein muss, dass Personendaten angezeigt werden.</p>
---------------------------	---

www.paymentstandards.ch/dam/downloads/ig-qr-bill-de.pdf

Syntaxdefinition der Rechnungsinformationen (S1)



Das Feld «Rechnungsinformationen» der QR-Rechnung (QR-Element StrdBkgInf) enthält

codierte Informationen für die automatisierte Verbuchung

der Zahlung. Die Daten werden nicht mit der Zahlung weitergeleitet und dienen nur dem Rechnungsempfänger.



www.swico.ch/de/wissen/normen-standards/qr-rechnungen

Strukturierte Daten mit Swico Code



<p>Empfangsschein</p> <p>Konto / Zahlbar an CH44 3199 9123 0008 8901 2 Robert Schneider AG Rue du Lac 1268 2501 Biel</p> <p>Referenz 21 00000 00003 13947 14300 09017</p> <p>Zahlbar durch Pia-Maria Rutschmann-Schnyder Grosse Marktgasse 28 9400 Rorschach</p>	<p>Zahlteil</p> 	<p>Konto / Zahlbar an CH44 3199 9123 0008 8901 2 Robert Schneider AG Rue du Lac 1268 2501 Biel</p> <p>Referenz 21 00000 00003 13947 14300 09017</p> <p>Zusätzliche Informationen Auftrag vom 15.06.2020</p> <p>//S1/10/10201409/11/190512/20/1400.000-53 /30/106017086/31/180508/32/7.7/40/2:10;0:30</p> <p>Zahlbar durch Pia-Maria Rutschmann-Schnyder Grosse Marktgasse 28 9400 Rorschach</p>
---	--	--

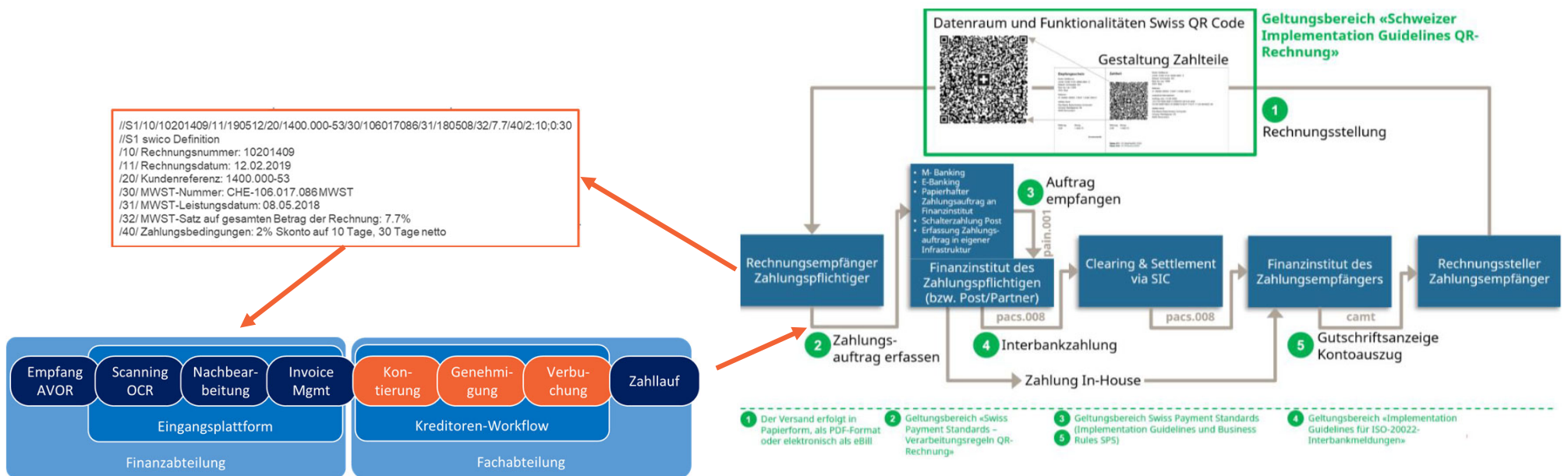
//S1/10/10201409/11/190512/20/1400.000-53/30/106017086/31/180508/32/7.7/40/2:10;0:30
//S1 swico Definition
/10/ Rechnungsnummer: 10201409
/11/ Rechnungsdatum: 12.02.2019
/20/ Kundenreferenz: 1400.000-53
/30/ MWST-Nummer: CHE-106.017.086MWST
/31/ MWST-Leistungsdatum: 08.05.2018
/32/ MWST-Satz auf gesamten Betrag der Rechnung: 7.7%
/40/ Zahlungsbedingungen: 2% Skonto auf 10 Tage, 30 Tage netto

Strukturierte Daten mit Swico Code



Bereich	Tag	Was	Werte Beispiel	Anmerkungen
Trennzeichen	//		//	fix //
Präfix	S1	Organisations-Kennung	S1	fix für Syntax-Definition von Swico in der Version 1.x
Belegnummer	/10/	Rechnungsnummer	/10/10201409	freier Text
Belegdatum	/11/	Belegdatum	/11/190512	12.05.2019
Kundenreferenz	/20/	Kundenreferenz	/20/140.000-53	freier Text
MWST Nummer	/30/	UID Nummer	/30/106017086	UID CHE-106.017.086 ohne CHE-Präfix, ohne Trennzeichen und ohne MWST/TVA/IVA/VAT-Suffix
MWST Datum	/31/	Datum oder Anfang- und Enddatum der Leistung	/31/180508 /31/181001190131	08.05.2018 01.10.2018 bis 31.01.2019
MWST Details	/32/	Satz der Rechnung oder Liste der Sätze mit entsprechenden Nettobeträgen	/32/7.7 /32/8:1000;2.5:51.8;7.7:250	7.7% auf die gesamte Rechnung 8.0% auf 1000.00, 2.5% auf 51.80 und 7.7% auf 250.00
MWST Einfuhrsteuer	/33/	Reiner MWST Betrag oder Liste der reinen MWST Beträge und entsprechenden Sätze bei Einfuhr	/33/7.7:16.15 /33/7.7:48.37;2.5:12.4	16.15 reine MWST (7.7% Satz) bei einem Warenimport 48.37 reine MWST (7.7% Satz) und 12.40 reine MWST (2.5% Satz) bei einem Warenimport mit mehreren Sätzen
Konditionen	/40/	Konditionen oder Liste der Konditionen	/40/0:30 /40/2:10;0:60 /40/3:15;0.5:45;0:90	0 % Skonto auf 30 Tage (zahlbar bis 30 Tage nach Belegdatum) 2 % Skonto auf 10 Tage, 0 % auf 60 Tage 3 % Skonto auf 15 Tage, 0.5 % auf 45 Tage, 0 % auf 90 Tage

Die Lücke wird geschlossen!



www.paymentstandards.ch/dam/downloads/ig-qr-bill-de.pdf