



Rolf Roth
Leiter Dynamics

QR Readiness 30. Juni 2020

Infoveranstaltung für unsere Kunden

Microsoft Dynamics NAV und Business Central

QR Readiness



für

Microsoft Dynamics 365 Business Central Partner

Erklärvideo:

Payment Standards.CH
Eine Initiative des Finanzplatzes Schweiz



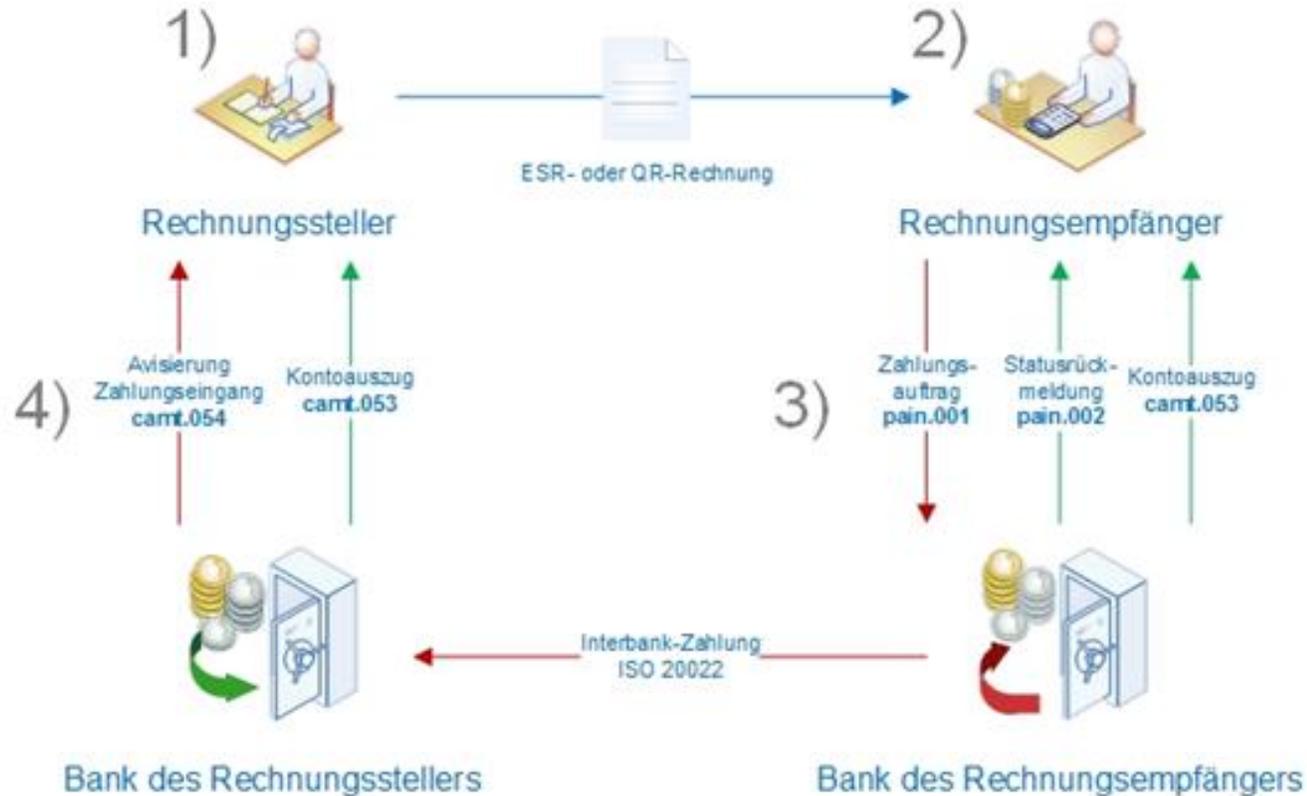
Agenda



QR Readiness	Rolf Roth
Vorstellung Lösung	Damian Lackner
Angebot / Pricing	Hugues Corneille
Ausblick und Fragen	Rolf Roth



QR Readiness und Zahlungsverkehr ISO 20022



1) Erstellen/Versenden der Rechnung durch Rechnungssteller

- Druck der Rechnung als ESR- oder QR-Rechnung

2) Rechnungseingang bei Rechnungsempfänger

- Eingang und Erfassung ESR- oder QR-Rechnung

3) Zahlungsausgang durch Rechnungsempfänger

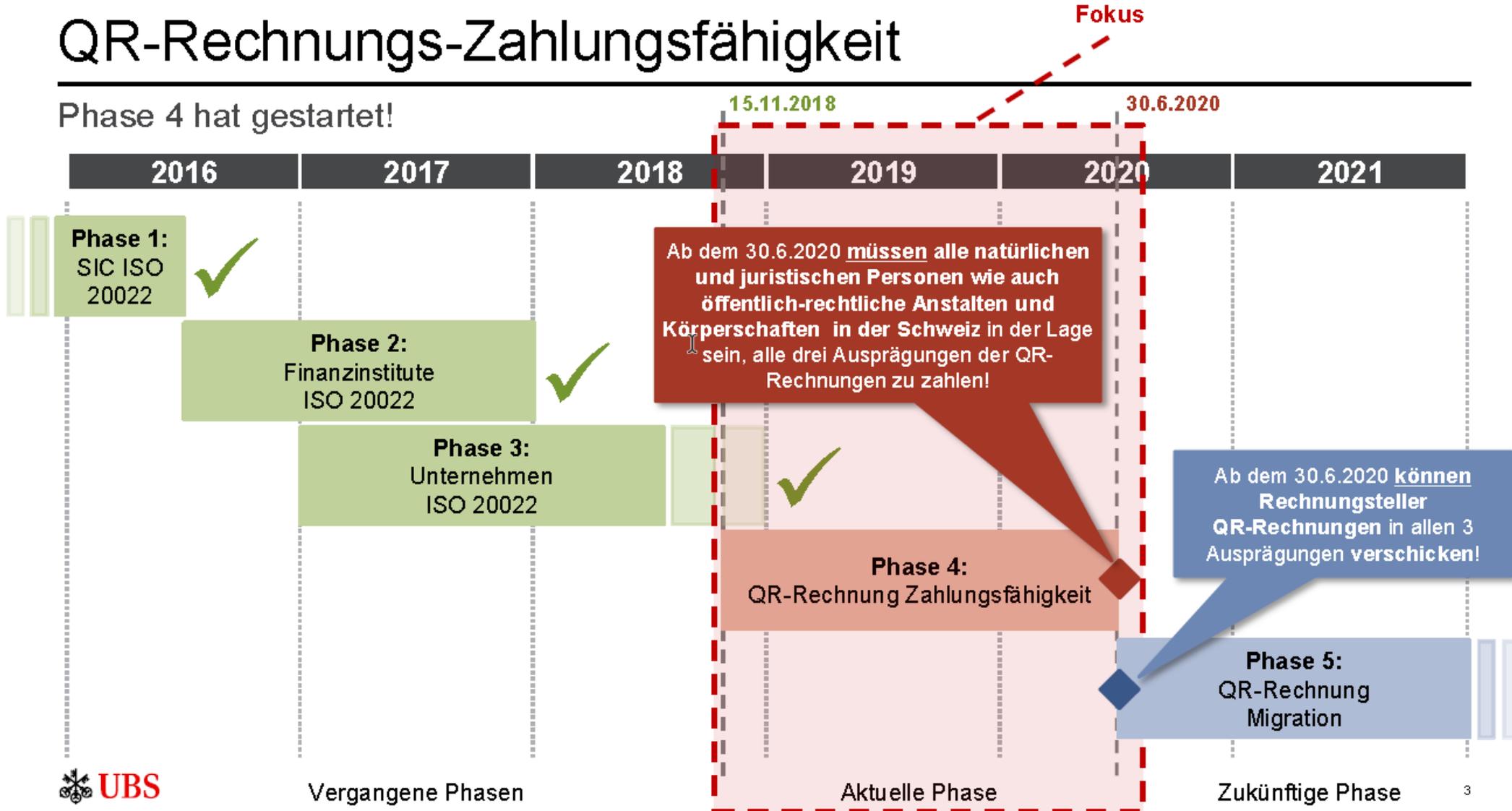
- Zahlungsvorschlag in ISO-Zahlungsausgangsjournal
- Generierung pain.001 für Zahlungsauftrag an Bank
- Übermittlung Zahlungsauftrag an Bank
- Kontrolle Statusrückmeldung mit pain.002
- Kontoauszug camt.053 für Bankabstimmung einlesen

4) Zahlungseingang bei Rechnungssteller

- Bank meldet Gutschrift an Rechnungsempfänger mit Kontoauszug camt.053 für Bankabstimmung
- Abgleich aufgrund von ESR- oder QR-Referenz in ISO-Zahlungseingangsjournal (camt.054) und buchen

QR-Rechnungs-Zahlungsfähigkeit

Phase 4 hat gestartet!



Die wichtigsten Vorteile der QR-Rechnung

+Zahlungsauftragsdaten

Es stehen mehr **strukturierte digitale Daten** zur Verfügung, um den **elektronischen Zahlungsauftrag** vollständig automatisch **vorzugeben**.

- Neben Name auch **detaillierte Adressen** end-to-end möglich
- **Strukturierte Adressen** möglich
- **Internationale Referenz** möglich
- **Mitteilung** auch **beim Verfahren mit Referenz** möglich
- **Alternative Verfahren** möglich
- **Rechnungsinformationen** möglich
- **Ultimate Creditor** (Future Use)

+Digitales Format

Die **Daten** können dank dem QR-Code einfach und **zuverlässig digital eingelesen** werden.
→ Überbrückung Medienbruch

- **Smartphones** werden zu **Scannern**
- **Weniger manuelle Eingaben**
- **Vollständige Datenerfassung** ohne Mehraufwand für Benutzer
- **Ein Medienbruch** weniger
- **Einfache Konvertierung** in digitale Zahlverfahren (z.B. eBill)

+Rechnungsdaten

Dank den zusätzlichen **Rechnungsinformationen** können ganze **Kreditoren-Prozessketten** vollautomatisiert werden.

- Möglichkeit, **zusätzliche Rechnungsinformationen digital** zu erhalten
- **Kreditorenprozess** mit Bestellbezug kann **100% automatisiert** werden.
- **Fehleranfälliges Suchen** von **Rechnungsinformationen auf der Rechnung** wie UID und Kundenreferenz entfällt
- **MWST und Konditionen** können **digital** transportiert werden.

Die QR-Rechnung Zahlungsfähigkeit muss für alle Ausprägungen eingeführt werden

Ausgangslage

Veränderungen

Konsequenzen

«Alte» Einzahlungsscheine

ESR

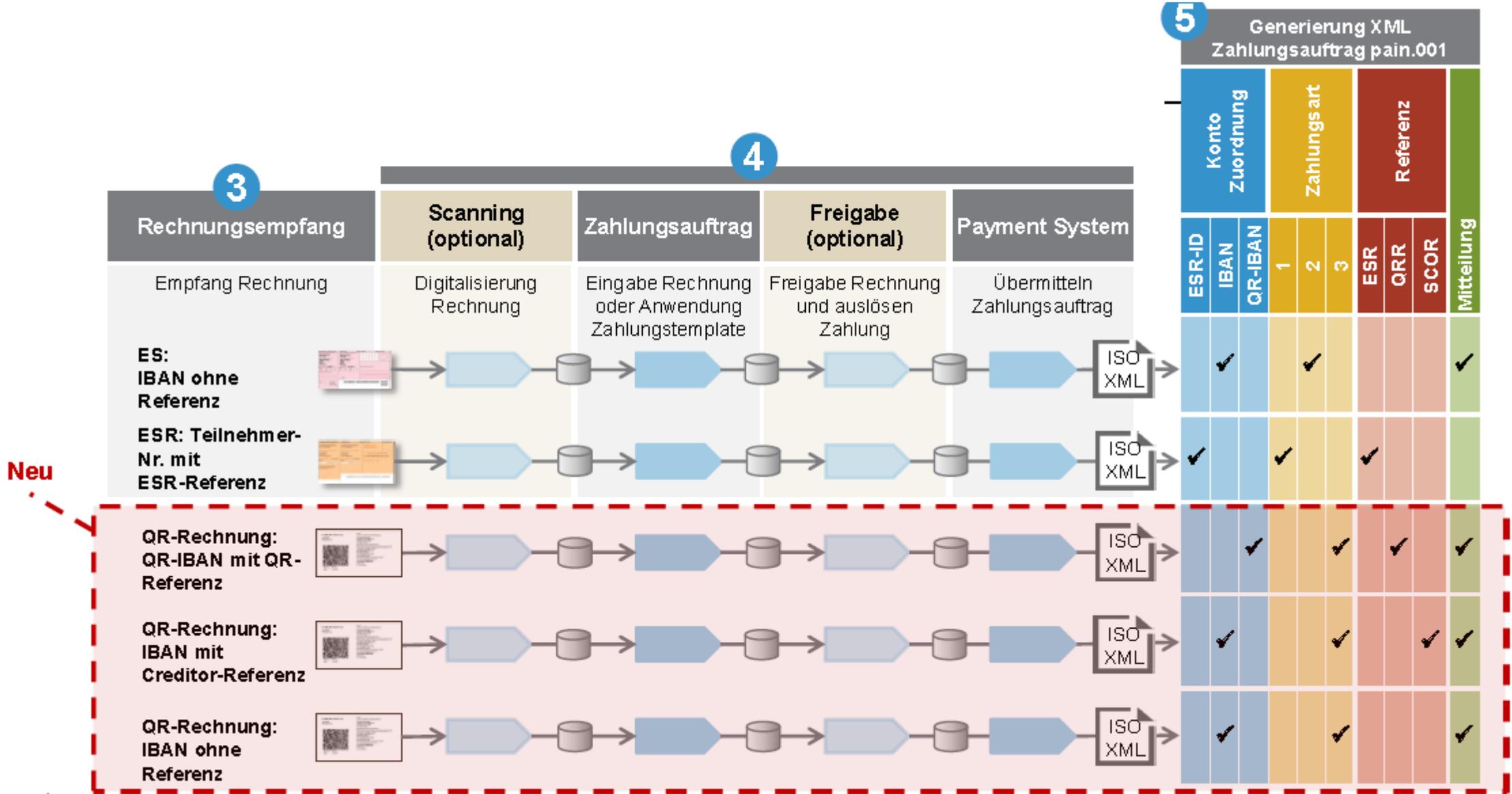
ES

Einführen Zahlungsfähigkeit für neue QR-Rechnung mit 3 Ausprägungen und zusätzlichen Optionen

QR-Rechnung Ausprägung 1 <ul style="list-style-type: none">• QR-IBAN mit QR-Referenz• Pain.001 für Ausprägung 1	Mit oder ohne Mitteilung	
QR-Rechnung Ausprägung 2 <ul style="list-style-type: none">• IBAN mit Creditor Referenz• Pain.001 für Ausprägung 2		Mit oder ohne Rechnungsinformationen
QR-Rechnung Ausprägung 3 <ul style="list-style-type: none">• IBAN ohne Referenz• Pain.001 für Ausprägung 3		

- **Zahlungserfassungsmasken** müssen **erweitert** werden.
- Bei Lösungen mit **Scanning** muss dieses auf den QR-Code **angepasst** werden.
- Bei Lösungen mit **Zahlungs-templates** muss künftig zwischen ESR und QR-Rechnung mit QR-IBAN **unterschieden** werden.
- Bei Lösungen mit **Stammdaten** müssen diese um die QR-IBAN **erweitert** werden.
- Beim Generieren des elektronischen **Zahlungsauftrags pain.001** muss pro Transaktion **unterschieden** werden nach ES, ESR, QR Ausprägung 1, QR Ausprägung 2 und QR Ausprägung 3
- **Zusätzliche Daten** müssen **E2E** vom QR-Code bis zur Generierung des Zahlungsauftrags pain.001 **transportiert** werden.

QR Readiness



Herausforderung bossPayment: QR Readiness

- QR Rechnung drucken
- Rechnung bezahlen



Ausgangslage:

→ **KMU-Perspektiven ISO Modul**

→ **PriPas**

- CfMD zertifiziert
- Statusrückmeldungen
- Kontoauszug für Zahler
- Bankenmodul
Zahlungsabgleich mit Bankkonto

Lieferumfang

Produkt	NAV-Version	Pain001 Schreiben	Camt053 Deb. Einlesen	Camt054 Deb. Einlesen	Pain008 Schreiben (LSV)	Pain002 Kred. Einlesen	Pain002 LSV Einlesen	Camt053 Kred. Einlesen	Camt054 Kred. Einlesen	QR-Code Schreiben	QR-Code Einlesen
Boss ISO 20022 KMU-Perspektiven	NAV 2.6 – BC on Prem	■	■	■	■					■	■
PriPas ISO 20022 bisher (Light/Full)	NAV 2.6 – NAV 2009	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
PriPas ISO 20022 bisher (Light/Full)	NAV 2009 – BC OnPrem	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
bossPayment	NAV 2016 – BC OnPrem	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Package QR-Readiness (inkl. Leser Crealogix)	NAV 2.5 – NAV 2015									■	■
Package QR-Readiness (inkl. Leser Crealogix)	NAV2016 – BC OnPrem									■	■

Hardware (Crealogix Leser)

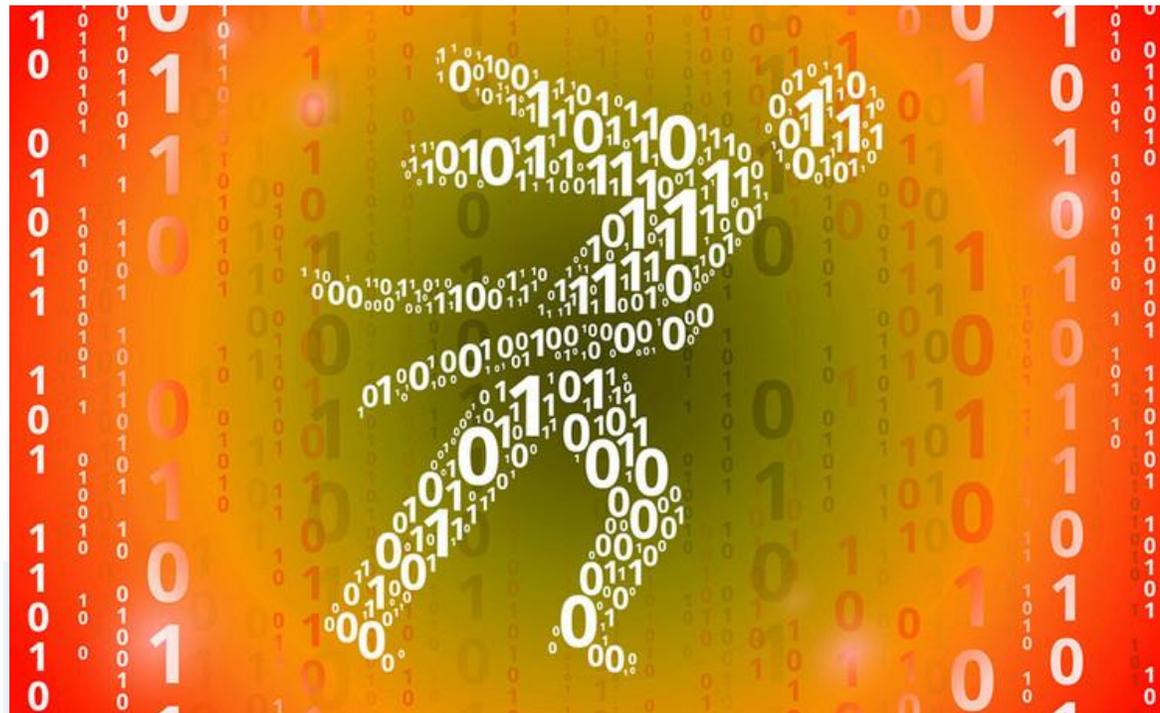
- Angebot und Konditionen → HC
- Beschaffung



- SwissReader SR-1000U von Dative ist nun auch verfügbar. Dieser wurde nicht getestet.

Terminplan

Aug.-Okt. 19	Testphase mit Testpartner
28.11.19	Infoveranstaltung für Partner
03.12.19	Infoveranstaltung für Boss Info Kunden
bis 31.12.19	Dokumentation und Produkt finalisieren
bis 30.6.2020	Installation QR - Rechnungssoftware inkl. Doku



Projektorganisation QR Readiness

Organisation:

PL Markus Fiechter (Test, Dokumentation, Partnerbetreuung, Migration BI Kunden)

Rollout Michael Ferreira (PL Stv.), Martina Moser, Christian Juchli

Entwicklung Damian Lackner, Luca Kyburz, Dominic Pohland, Guido Stirnimann,
Anastasia Angelidou, Iannis Vasileiadis

PM Rolf Roth



Kommunikation und Vorgehen bei Boss Info

Die QR-Readiness Kampagne analog der Kampagne ISO20022:

- **Versand an Kunden mit Bestelltalon**
 - **Nachfassen / Beraten**
 - **Planen**
 - **Umsetzen**
 - **Abrechnen**

- Anschreiben
- Flyer
- Bestelltalon



Rollout bei Boss Info Kunden



Verkauf:

- Beratung, Auftragsbearbeitung, AB an Kunde, Aktualisierung IB, Auftragsweiterleitung an PL

PL:

- Dispatchen nach regionalen Kriterien
- Führt Auftragsübersicht und Statuskontrolle
- Beschaffung Lesegeräte

Rollout Team:

- Terminplanung mit Kunde
- Objekte beschaffen, Merge der Objekte durch Entwicklung
- Installation beim Kunden

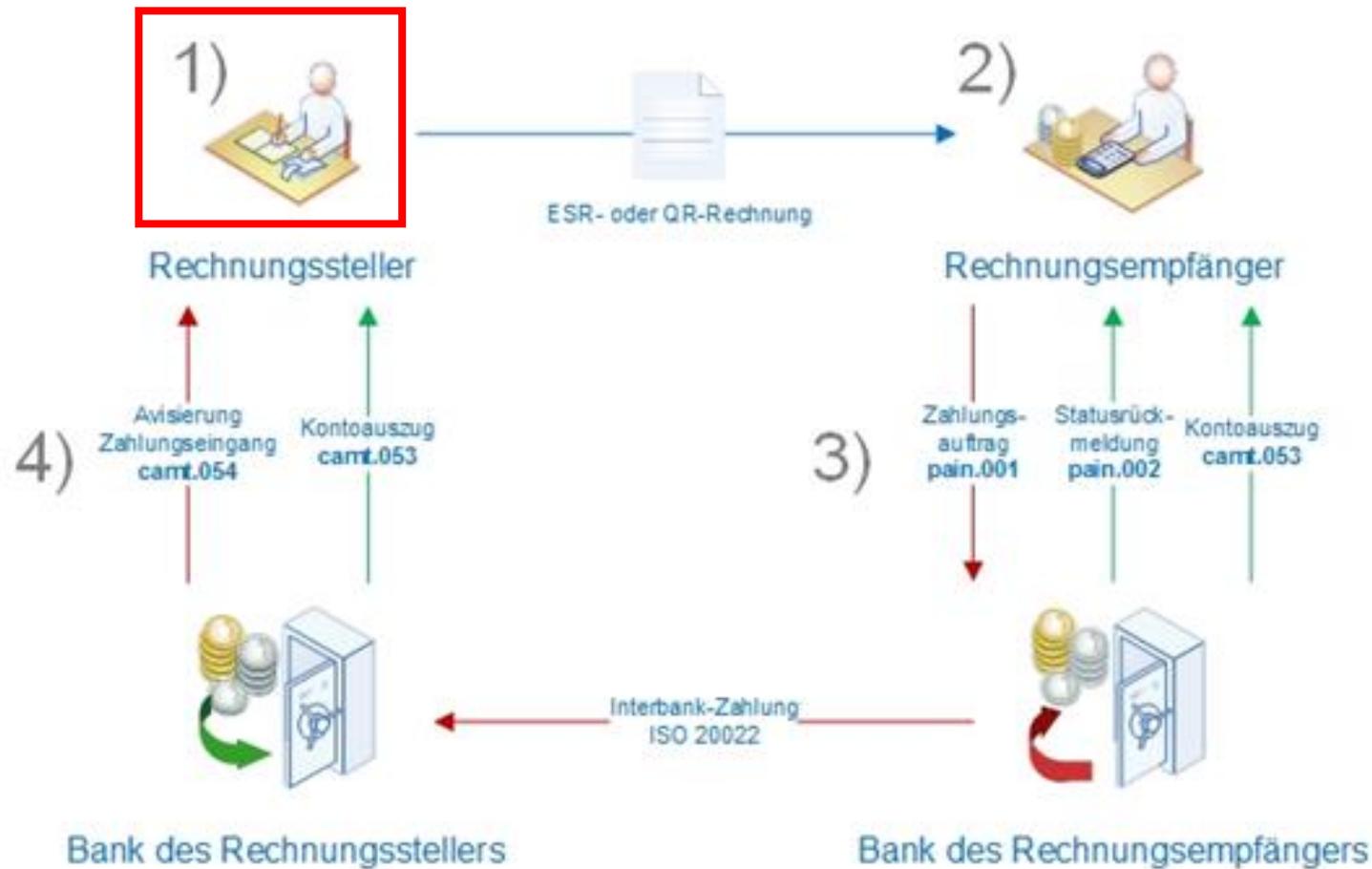
bossinfo



Damian Lackner
Applikationsentwickler

Vorstellung der Lösung

Übersicht QR-Rechnung



1) Erstellen/Versenden der Rechnung durch Rechnungssteller

- Druck der Rechnung als ESR- oder QR-Rechnung

2) Rechnungseingang bei Rechnungsempfänger

- Eingang und Erfassung ESR- oder QR-Rechnung

3) Zahlungsausgang durch Rechnungsempfänger

- Zahlungsvorschlag in ISO-Zahlungsausgangsjournal
- Generierung pain.001 für Zahlungsauftrag an Bank
- Übermittlung Zahlungsauftrag an Bank
- Kontrolle Statusrückmeldung mit pain.002
- Kontoauszug camt.053 für Bankabstimmung einlesen

4) Zahlungseingang bei Rechnungssteller

- Bank meldet Gutschrift an Rechnungsempfänger mit Kontoauszug camt.053 für Bankabstimmung
- Abgleich aufgrund von ESR- oder QR-Referenz in ISO-Zahlungseingangsjournal (camt.054) und buchen

Übersicht QR-Rechnung

1. Rechnungssteller Einrichtung

Bearbeiten - Berichtsauswahl - Verkauf

START

CRONUS (Schweiz) AG

Löschen Aktualisieren Suchen

Verwalten Seite

Verwendung: Rechnung

Reihen...	Berichts-ID	Berichtsbezeichnung	Für E-M...	Für E-M...	Layout-Beschreibung E-Mail-Text
1	206	Verkauf - Rechnung	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
2	50000	Verkauf QR Abschnitt	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

OK

- 4 verschiedene Belege:
- Verkauf QR Rechnung
 - Verkauf QR Abschnitt
 - Service QR Rechnung
 - Service QR Abschnitt

Übersicht QR-Rechnung

1. Rechnungssteller Verkaufsrechnung

The screenshot shows the 'Neu - Verkaufsrechnung - 1012 · Möbel Meller' window. The 'AKTIONEN' menu is open, and the 'Buchen und Senden' button is highlighted with a red box and a red arrow. The main form contains the following fields:

Allgemein	
Debitorennr.:	10000
Debitorenname:	Möbel Meller
Auftraggeber	
Adresse:	Tischlerstr. 4-10
Adresse 2:	
PLZ:	6000
Ort:	Luzern
Kontaktnr.:	KT000008
Kontakt:	Herr Michael Emanuel
Ihre Referenz:	
Belegdatum:	06.03.2020
Buchungsdatum:	06.03.2020
Fälligkeitsdatum:	06.04.2020
Externe Belegnummer:	
Verkäufercode:	PS
Kampagnennr.:	
Zuständigkeitseinheitencode:	LUZERN
Zugewiesene Benutzer-ID:	
Status:	Offen
Arbeitsbeschreibung	

Kundenstatistik

Debitorennr.:	10000
Saldo (MW):	357'650.43
Verkauf	
Auftragsbestand...	24'173.77
Nicht fakt. Liefer...	831.60
Ausstehende Re...	0.00
Service	
Serviceauftragsb...	10.48
Service Lief. nich...	0.00
Ausstehende Ser...	85.57
Gesamt (MW):	382'751....
Kreditlimit (MW):	0.00
Fällige Beträge (...)	310'159.33
Gesamtverkauf (...)	79'439.31
Fakturierter Vorau...	0.00

Übersicht QR-Rechnung

Empfangsschein

Konto / Zahlbar an

CH44 3199 9123 0008 8901 2
Robert Schneider AG
Rue du Lac 1268
2501 Biel

Referenz

21 00000 00003 13947 14300 09017

Zahlbar durch

Pia-Maria Rutschmann-Schnyder
Grosse Marktgasse 28
9400 Rorschach

Währung	Betrag
CHF	1 949.75

Annahmestelle

Zahlteil



Währung	Betrag
CHF	1 949.75

Name AV1: UV;UltraPay005;12345
Name AV2: XY;XYService;54321

Konto / Zahlbar an

CH44 3199 9123 0008 8901 2
Robert Schneider AG
Rue du Lac 1268
2501 Biel

Referenz

21 00000 00003 13947 14300 09017

Zusätzliche Informationen

Auftrag vom 15.06.2020
//S1/01/20170309/11/10201409/20/14000000/22/36
958/30/CH106017086/40/1020/41/301

Zahlbar durch

Pia-Maria Rutschmann-Schnyder
Grosse Marktgasse 28
9400 Rorschach

QR Code enthält

- Zahlungsempfänger (IBAN, Name, Adresse)
- Endgültiger Zahlungsempfänger (Name, Adresse)
- Zahlungsbetrag (Betrag, Währung)
- Zahlungspflichtiger (Name, Adresse)
- Zahlungsreferenz (Referenztyp, Referenznummer)
- Zusätzliche Informationen (Unstrukturierte Informationen)
(Wird als SWICO Erweiterungen genutzt: Rechnungsnummer, Buchungsdatum, Debitorennummer)



Beispiel Verkauf QR Rechnung

CRONUS (Schweiz) AG Ringstrasse 5 Zoom ch 123 6300 Zug							
Möbel Meller Herr Michael Emanuel Tischlerstr. 4-10 6000 Luzern Schweiz	Telefon 041 725 18 11 Fax 041 725 18 18 MWST-Nummer CHE-777.777.777MWST						
	Datum 06.03.2020 Debitorennr. 10000 Verkäufer Peter Schlösser						
Rechnung 103034							
Nummer	Beschreibung	Menge	MWST	VK-Preis	%	Betrag	
1000	Tourenrad	1 Stück	8	4'000.00		4'000.00	
Steuersatz	MWST Basis	MWST-Betrag	Total ohne MWST			4'000.00	
8.00	4'000.00	320.00	MWST			320.00	
Total mit MWST				CHF		4'320.00	
Zahlungsbedingungen Lieferbedingungen Bankinformationen		1 Monat/2% Rabatt innerh. 8 Tagen Ab Warenhaus Zuger Kantonalbank, Konto 01-30-130284-05					
Empfangsschein Konto / Zahlbar an CH6800787013013028405 CRONUS (Schweiz) AG Ringstrasse 5 6300 Zug Interbank 88 70501 00000 00000 00010 30345 Zahlbar durch Möbel Meller Herr Michael Emanuel Tischlerstr. 4-10 6000 Luzern Währung Betrag CHF 4'320.00 Annahmestempel		Zahlteil  Währung Betrag CHF 4'320.00		Konto / Zahlbar an CH6800787013013028405 Zuger Kantonalbank Bahnhofstrasse 1 6301 Zug Referenz 68 70501 00000 00000 00010 30345 Zusätzliche Information Rechnung Nr. 103034 //S1/10/103034/11/200306/20/10000 Zahlbar durch Möbel Meller Herr Michael Emanuel Tischlerstr. 4-10 6000 Luzern			

Beispiel Verkauf QR Abschnitt

<p>Empfangsschein</p> <p>Konto / Zahlbar an CH6800787013013026405 CRONUS (Schweiz) AG Ringstrasse 5 6300 Zug</p> <p>Referenz</p> <p>68 70501 00000 00000 00010 30345</p> <p>Zahlbar durch Möbel Meller Herr Michael Emanuel Tischlerstr. 4-10 6000 Luzern</p> <table border="0"><tr><td>Währung</td><td>Betrag</td></tr><tr><td>CHF</td><td>4 320.00</td></tr></table> <p>Annahmestelle</p>	Währung	Betrag	CHF	4 320.00	<p>Zahlteil</p>  <p>Währung Betrag CHF 4 320.00</p>	<p>Konto / Zahlbar an CH6800787013013026405 Zuger Kantonalbank Bahnhofstrasse 1 6301 Zug</p> <p>Referenz 68 70501 00000 00000 00010 30345</p> <p>Zusätzliche Information Rechnung Nr. 103034 //S1/10/103034/11/200306/20/10000</p> <p>Zahlbar durch Möbel Meller Herr Michael Emanuel Tischlerstr. 4-10 6000 Luzern</p>
Währung	Betrag					
CHF	4 320.00					

Beispiel Service QR Rechnung

Service - Rechnung							
Seite 1							
Möbel Meier Herr Michael Emanuel Tischlerstr. 4-10 6000 Luzern Schweiz			CRONUS, Luzern Bastian Bruhns Morgensterweg 14 6000 Luzern Schweiz				
Rech. an Deb.-Nr. 10000 MWST Nr. CHE-789.456.278MWST Verkäufer Peter Schlösser			Telefon +44-161 818192 Fax +44-161 818100 MWST Nr. CHE-777.777.777MWST Postgirokonto 60-9-9 Bank Zuger Kantonalbank Kontonr. 01-30-130264-06				
			6. März 2020 Rechnungsnr. 00000006 Buchungsdatum 06-03-20 Fälligkeitsdatum 06-04-20 Preise inkl. MWST No				
Nr.	Beschreibung	Gebuchtes Versanddatum	Menge	Einheit	VK-Preis	Rab. % MWST ID	Betrag
THORSTEN	Thorsten Scholl	06.03.2020	20	Stunde	99.00	A	1'980.00
Total CHF							0.00
MWST-Betrag Spezifikation							
MWST ID	MWST %	Zeilensbetrag	Rechnungsrab- Basis	Rechnungsrab- Betrag	MWST Basis	MWST-Betrag	
A	8	1'980.00	1'980.00	0.00	1'980.00	158.40	
MWST Basis		1'980.00	1'980.00	0.00	1'980.00	158.40	
Zahlungsbedingungen 1 Monat/2% Rabatt innerh. 8 Tagen							
Empfangsschein Konto / Zahlbar an CH6500737013013026406 CRONUS (Schweiz) AG Ingoldstrasse 6 6000 Zug			Zahlteil 		Konto / Zahlbar an CH6500737013013026406 Zuger Kantonalbank Schindlistrasse 1 6001 Zug		
Referenz 8870801000000000000000063					Referenz 0070501000000000000000063		
Zahlung durch Möbel Meier Herr Michael Emanuel Tischlerstr. 4-10 6000 Luzern					Zusätzliche Information Rechnung Nr. 00000006 //S1/10/00000006/11/200806/20/10000		
Währung Betrag CHF 2'138.40			Währung Betrag (:) 2'138.40		Zahlung durch Möbel Meier Herr Michael Emanuel Tischlerstr. 4-10 6000 Luzern		
<small>Anzahlmerkmale</small>							

Beispiel Service QR Abschnitt

Empfangsschein

Konto / Zahlbar an

CH6800787013013026405
CRONUS (Schweiz) AG
Ringstrasse 5
6300 Zug

Referenz

68 70501 00000 00000 00000 00063

Zahlbar durch

Möbel Meller
Herr Michael Emanuel
Tischlerstr. 4-10
6000 Luzern

Währung Betrag

CHF

2 138.40

Annahmestelle

Zahlteil



Währung	Betrag
CHF	2 138.40

Konto / Zahlbar an

CH6800787013013026405
Zuger Kantonalbank
Bahnhofstrasse 1
6301 Zug

Referenz

68 70501 00000 00000 00000 00063

Zusätzliche Information

Rechnung Nr. 00000006
//S1/10/00000006/11/200306/20/10000

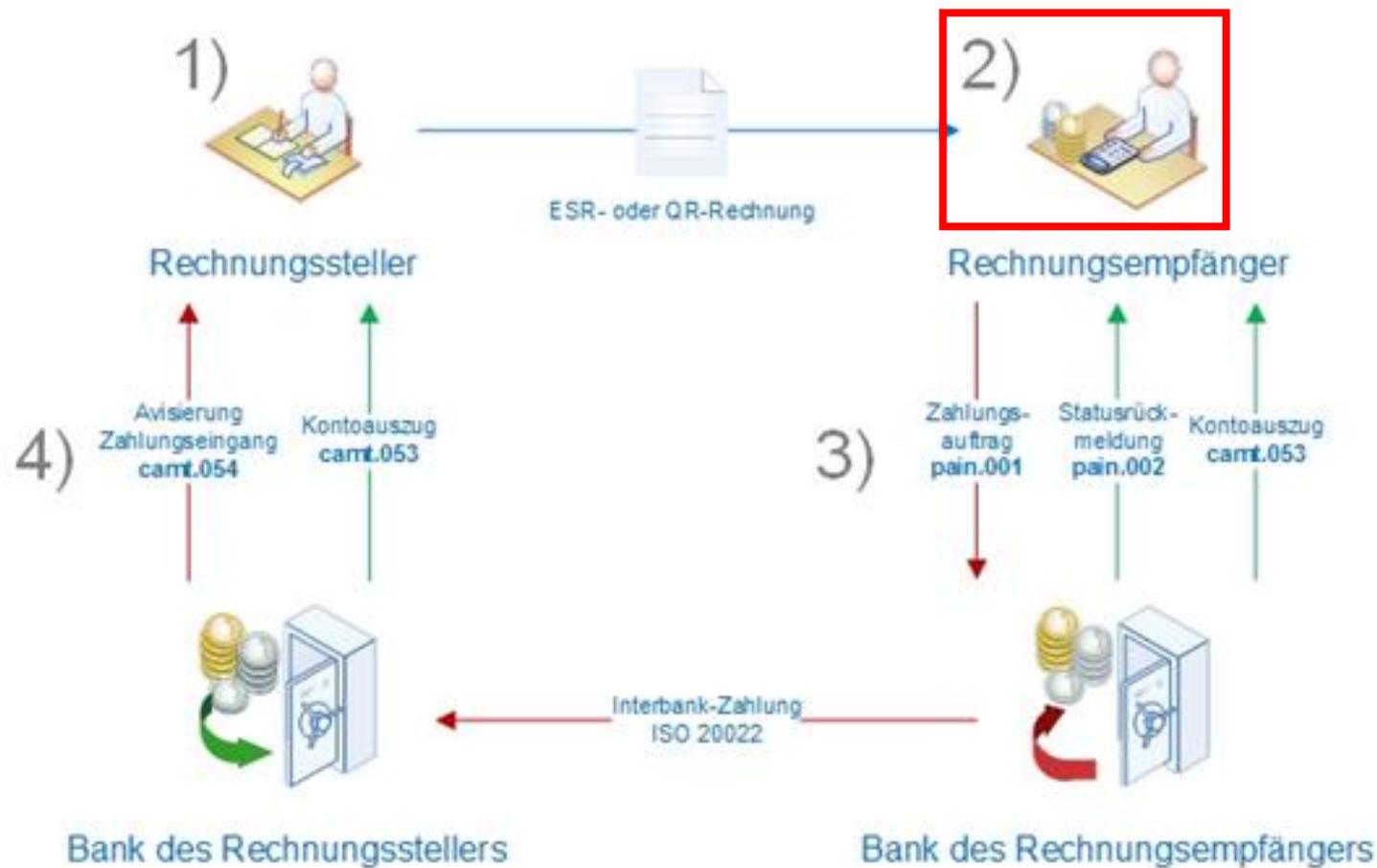
Zahlbar durch

Möbel Meller
Herr Michael Emanuel
Tischlerstr. 4-10
6000 Luzern

Beispiel Verkauf QR Abschnitt ohne Betrag

Empfangsschein	Zahlteil	Konto / Zahlbar an
Konto / Zahlbar an CH52 0483 5012 3456 7100 0 Stiftung Bessere Welt Postfach 3001 Bern		CH52 0483 5012 3456 7100 0 Stiftung Bessere Welt Postfach 3001 Bern
Zahlbar durch (Name/Adresse)		Zahlbar durch (Name/Adresse)
Währung Betrag CHF	Währung Betrag CHF	
Annahmestelle		

Übersicht QR-Rechnung



1) Erstellen/Versenden der Rechnung durch Rechnungssteller

- Druck der Rechnung als ESR- oder QR-Rechnung

2) Rechnungseingang bei Rechnungsempfänger

- Eingang und Erfassung ESR- oder QR-Rechnung

3) Zahlungsausgang durch Rechnungsempfänger

- Zahlungsvorschlag in ISO-Zahlungsausgangsjournal
- Generierung pain.001 für Zahlungsauftrag an Bank
- Übermittlung Zahlungsauftrag an Bank
- Kontrolle Statusrückmeldung mit pain.002
- Kontoauszug camt.053 für Bankabstimmung einlesen

4) Zahlungseingang bei Rechnungssteller

- Bank meldet Gutschrift an Rechnungsempfänger mit Kontoauszug camt.053 für Bankabstimmung
- Abgleich aufgrund von ESR- oder QR-Referenz in ISO-Zahlungseingangsjournal (camt.054) und buchen

Übersicht QR-Rechnung

2. Rechnungsempfang über Einkaufsrechnung

Neu - Einkaufsrechnung

START AKTIONEN CRONUS (Schweiz) AG

Ansicht Status zurücksetzen Verwalten Verarbeiten Rechnung

Kreditor Dimensionen Rechnung

Genehmigungen Genehmigungsanforderung senden Genehmigung anfordern Genehmigungsanforderung annullieren

Anzeigen Auswählen Aus Datei erstellen... Eingehender Beleg

OneNote Notizen Links Dateianhang anzeigen

Aktualisieren Vorheriger Filter löschen Nächster Gehe zu Seite

Einkaufsrechnung

Rechnungsdetails

Währungscode: Art des Geschäftes:

Erwartetes Wareneingangsdatum: Abteilung Code:

Preise inkl. MWST: Kostenträger Code:

MWST-Geschäftsbuchungsgruppe: Skonto %:

Zlg.-Bedingungscode:

Mehr Felder anzeigen

Lieferung und Zahlung

Aussenhandel

DTA

DTA Codierzeile: Bankcode:

Referenznr.: ESR Betrag:

Prüfziffer:

QR

QR-IBAN: QR Betrag:

QR-Typ: QR Währungscode:

QR-Referenznr.: QR Beschreibung:

Scan

Scan:

Eingehende Belegdat...

Datei anhängen

Name	Typ
In dieser Ansicht kann nichts angezeigt werden.	

Kreditorenstatistik

Kreditorennr.:

Saldo (MW):

Bestellungsbest...

Nicht fakt. Liefer...

Ausstehende Rec...

Gesamt (MW): 0.00

Fällige Beträge (...): 0.00

Fakturierter Vorau...: 0.00

Planung

Einrichten

OK



PayEye

Übersicht QR-Rechnung

Schritt 1 Cursor in Feld Scan setzen

Neu - Einkaufsrechnung - 1087

START AKTIONEN CRONUS (Schweiz) AG

Ansicht Verwalten Status zurücksetzen Verarbeiten Kreditor Dimensionen Rechnung Statistik Genehmigungen Genehmigung anfordern Genehmigungsanforderung senden Genehmigungsanforderung annullieren Genehmigungen Anzeigen Auswählen Aus Datei erstellen... Eingehender Beleg OneNote Notizen Links Dateianhang anzeigen Aktualisieren Vorheriger Filter löschen Nächster Gehe zu Seite

1087

rechnungsdetails

Währungscode: Erwartetes Wareneingangsdatum: 06.03.2020 Preise inkl. MWST: MWST-Geschäftsbuchungsgruppe: Zlg.-Bedingungscode:

Art des Geschäftes: Abteilung Code: Kostenträger Code: Skonto %: 0

Mehr Felder anzeigen

Lieferung und Zahlung

Aussenhandel

DTA

DTA Codierzeile: Referenznr.: Prüzfiffer: Bankcode: ESR Betrag: 0.00

QR

QR-IBAN: QR-Typ: QR-Referenznr.: QR Betrag: 0.00 QR Währungscode: QR Beschreibung:

Scan

Scan:

OK



Übersicht QR-Rechnung

Schritt 2 Einlesen mit PayEye

Neu - Einkaufsrechnung - 1087

CRONUS (Schweiz) AG

START AKTIONEN

Ansicht Status zurücksetzen Verwalten Verarbeiten Rechnung

Kreditor Dimensionen Rechnung

Genehmigungen Genehmigungsanforderung senden Genehmigung anfordern Genehmigungsanforderung annullieren

Anzeigen Auswählen Aus Datei erstellen... Eingehender Beleg

OneNote Notizen Links Dateianhang anzeigen

Aktualisieren Vorheriger Filter löschen Nächster Gehe zu Seite

1087

rechnungsdetails

Währungscode: Erwartetes Wareneingangsdatum: 06.03.2020 Preise inkl. MWST: MWST-Geschäftsbuchungsgruppe: Zlg.-Bedingungscode:

Art des Geschäftes: Abteilung Code: Kostenträger Code: Skonto %:

Mehr Felder anzeigen

Lieferung und Zahlung

Aussenhandel

DTA

DTA Codierzeile: Referenznr.: Prüzfiffer: Bankcode: ESR Betrag: 0.00

QR

QR-IBAN: QR Typ: QR-Referenznr.: QR Betrag: 0.00 QR Währungscode: QR Beschreibung:

Scan

Scan: 190808/11/20191122/20/140000000

Eingehende Belegdat... Datei anhängen Name Typ In dieser Ansicht kann nichts angezeigt werden.

Kreditorenstatistik

Kreditorennr.: Saldo (MW): Bestellungsbesta... Nicht fakt. Lieferb... Ausstehende Rec... Gesamt (MW): 0.00 Fällige Beträge (...): 0.00 Fakturierter Vorau...: 0.00

Planung Einrichten

OK



Übersicht QR-Rechnung

Schritt 3 Informationen werden abgefüllt

1087 · Lange Heimmöbelbedarf

Allgemein

Kreditorennr.:	40000	Buchungsdatum:	06.03.2020
Kreditorenname:	Lange Heimmöbelbedarf	Fälligkeitsdatum:	06.04.2020
Lieferant		Kred.-Rechnungsnr.:	031494714
Adresse:	Randstr. 2-20	Einkäufercode:	TZ
Adresse 2:		Kampagnennr.:	
PLZ:	6275	Alternativer Kreditorenadresscode:	
Ort:	Ballwil	Zuständigkeitseinheitencode:	
Kontaktnr.:	KT000135	Zugewiesene Benutzer-ID:	
Kontakt:	Frau Laura Huber	Status:	Offen
Belegdatum:	22.11.2019		

Weniger Felder anzeigen

Zeilen

Rechnungsdetails | 06.03.2020 | 1M(8T)

Lieferung und Zahlung

Aussenhandel

DTA

QR

QR-IBAN:	CH4431999123000889012	QR Betrag:	1'949.75
QR-Typ:	QRR	QR Währungscode:	
QR-Referenznr.:	210000000003149471430009017	QR Beschreibung:	Auftrag vom 15.06.2020 //S1/...

Scan

Scan:



Übersicht QR-Rechnung

Schritt 4 Kontierung erfassen

1087 · Lange Heimmöbelbedarf

Kreditorenname:	Lange Heimmöbelbedarf	Fälligkeitsdatum:	06.04.2020
Lieferant		Kred.-Rechnungsnr.:	031494714
Adresse:	Randstr. 2-20	Einkäufercode:	TZ
Adresse 2:		Kampagnennr.:	
PLZ:	6275	Alternativer Kreditorenadresscode:	
Ort:	Ballwil	Zuständigkeitseinheitencode:	
Kontaktnr.:	KT000135	Zugewiesene Benutzer-ID:	
Kontakt:	Frau Laura Huber	Status:	Offen
Belegdatum:	22.11.2019		

Weniger Felder anzeigen

Zeilen

Zeile Suchen Filter Filter löschen

Art	Nr.	Beschreibung/Kommentar	Lagerortcode	Menge	Einheitenco...	EK-Preis Ohne MWST	Ze
Artikel	1000	Tourenrad	GRÜN	1	STK	1'805.32	

Zwischensumme Ohne MWST (CHF):	1'805.32	Gesamtbetrag ohne MWST (CHF):	1'805.32
Rechnungsrabattbetrag (CHF):	0.00	MWST gesamt (CHF):	144.43
Rechnungsrabatt in %:	0	Gesamtbetrag inkl. MWST (CHF):	1'949.75

Rechnungsdetails | 06.03.2020 | 1M(8T)

Lieferung und Zahlung

Aussenhandel

DTA

QR

QR-IBAN:	CH4431999123000889012	QR Betrag:	1'949.75
QR-Typ:	QRR	QR Währungscode:	
QR-Referenznr.:	210000000003149471430009017	QR Beschreibung:	Auftrag vom 15.06.2020 //S1...



Übersicht QR-Rechnung

Schritt 5 Buchen

Neu - Einkaufsrechnung - 1087 - Lange Heimmöbelbedarf

Microsoft Dynamics NAV

Kreditorenname: Lange Heimmöbelbedarf

Fälligkeitsdatum: 06.04.2020

Kred.-Rechnungsnr.: 031494714

Einkäufercode: TZ

Adresse: Randstr. 2-20

PLZ: 6275

Ort: Ballwil

Kontakt: Frau Laura Huber

Belegdatum: 22.11.2019

Rechnung 1087 -> Rechnung 108103

Zeilen buchen: 1

Einkauf und MWST buchen:

Kreditorenposten buchen:

Buchung an Gegenkonto:

Art	Nr.	Beschreibung/Kommentar	-Preis Ohne MWST	Ze
Artikel	1000	Tourenrad	1'805.32	

Zwischensumme Ohne MWST (CHF): 1'805.32

Rechnungsrabattbetrag (CHF): 0.00

Rechnungsrabatt in %: 0

Gesamtbetrag ohne MWST (CHF): 1'805.32

MWST gesamt (CHF): 144.43

Gesamtbetrag inkl. MWST (CHF): 1'949.75

Rechnungsdetails: 06.03.2020 | 1M(8T)

QR

QR-IBAN: CH4431999123000889012

QR-Brtrag: 1'949.75

QR-Typ: QR

QR-Währungscode:

QR-Referenznr.: 21000000003149471430009017

QR-Beschreibung: Auftrag vom 15.06.2020 //ST...

OK



Übersicht QR-Rechnung

2. Rechnungsempfänger über Journal

Bearbeiten - Einkaufs Erf.-Journal - QRTEST-QRTEST

START AKTIONEN NAVIGIEREN CRONUS (Schweiz) AG

Löschen Aktualisieren Suchen

Verwalten Seite

Erf.-Journalname: QRTEST

Abwarten	Externe Belegnum...	Stor...	QR-IBAN	QR-Typ	QR-Referen...	QR Betrag	QR Währungsc...	QR Beschreibung	Scan
		<input type="checkbox"/>				0.00			

Dimensionen

In cln dieser Ansicht kann nichts angezeigt werden.

Eingehende Belegdat...

Datei anhängen

Name	Typ
------	-----

Kontoname Gegenkontoname Saldo 0.00 Gesamtsaldo 0.00

OK



Übersicht QR-Rechnung

Schritt 1 Curser in Feld Scan setzen

The screenshot shows the 'QRTEST-QRTEST' application window. The main area contains a table with the following columns: Abwarten, Externe Belegnum..., Stor..., QR-IBAN, QR-Typ, QR-Referen..., QR Betrag, QR Währungsc..., and QR Beschreibung. The 'QR Betrag' column shows a value of 0.00. A red box highlights the 'Scan' button in the top right corner of the table. The right sidebar contains sections for 'Dimensionen' and 'Eingehende Belegdat...'. At the bottom, there is a summary table with columns for 'Kontenname', 'Gegenkontenname', 'Saldo', and 'Gesamtsaldo', with values of 0.00 for Saldo and Gesamtsaldo.

Abwarten	Externe Belegnum...	Stor...	QR-IBAN	QR-Typ	QR-Referen...	QR Betrag	QR Währungsc...	QR Beschreibung
		<input type="checkbox"/>				0.00		

Kontenname	Gegenkontenname	Saldo	Gesamtsaldo
		0.00	0.00



Übersicht QR-Rechnung

Schritt 2 Einlesen mit GiroMat G400 oder PayEye

The screenshot shows the SAP 'Einkaufs Erf.-Journal' (Purchase Invoice Journal) for 'QRTEST-QRTEST'. The interface includes a top navigation bar with 'START', 'AKTIONEN', and 'NAVIGIEREN' tabs. Below this is a toolbar with icons for 'Belegnummern neu nummerieren', 'Rundungszeilen f. MW-Konvertierung einfügen', 'Eingehender Beleg', 'Abstimmen Testbericht...', 'Buchung', 'Buchungsvorschau', and 'Buchung und drucken'. The main area features a table with columns: 'Abwarten', 'Externe Belegnum...', 'Stor...', 'QR-IBAN', 'QR-Typ', 'QR-Referen...', 'QR Betrag', 'QR Währungsc...', 'QR Beschreibung', and 'Scan'. A single entry is visible with a QR value of '0.00' and a scan code 'S1/01/20190808/11/191122/20/14000000'. To the right, there are side panels for 'Dimensionen' (Dimensions) and 'Eingehende Belegdat...' (Incoming Invoice Data). At the bottom, a summary table shows 'Kontoname', 'Gegenkontoname', 'Saldo', and 'Gesamtsaldo', all with a value of '0.00'. An 'OK' button is located at the bottom right of the interface.



Übersicht QR-Rechnung

Schritt 2 Einlesen mit GiroMat G400

The screenshot shows a software window titled "Bearbeiten - Einkaufs Erf.-Journal - QRTEST-QRTEST" from "CRONUS (Schweiz) AG". The interface includes a menu bar with "START", "AKTIONEN", and "NAVIGIEREN". Below the menu are icons for "Belegnummern neu nummerieren", "Posten ausgleichen...", "Rundungszellen f. MW-Konvertierung einfügen", "Eingehender Beleg", "Abstimmen", "Testbericht...", "Buchungsvorschau", and "Buchung".

The main area displays a table with the following columns: Abwarten, Externe Belegnum..., Stor..., QR-IBAN, QR-Typ, QR-Referen..., QR Betrag, QR Währungsc..., QR Beschreibung, and Scan. The table contains one row with the following data:

Abwarten	Externe Belegnum...	Stor...	QR-IBAN	QR-Typ	QR-Referen...	QR Betrag	QR Währungsc...	QR Beschreibung	Scan
<input type="checkbox"/>			CH44319991...	QRR	21000000000...	1'949.75		Auftrag vom 15.06.2020 //S1/01/201908...	
<input type="checkbox"/>						0.00			S1/01/20190808/11/191122/20/140000000

At the bottom of the table, there are summary fields: "Kontoname", "Gegenkontoname", "Saldo 0.00", and "Gesamtsaldo 0.00". A "Dimensionen" sidebar on the right contains the text "In dieser Ansicht kann nichts angezeigt werden." and an "Eingehende Belegdat..." section with a "Datei anhängen" button and a table with columns "Name" and "Typ". An "OK" button is located at the bottom right of the window.



Übersicht QR-Rechnung

Schritt 3 Informationen werden abgefüllt



Bearbeiten - Einkaufs Erf.-Journal - QRTEST-QRTEST

START AKTIONEN NAVIGIEREN

Belegnummern neu nummerieren | Posten ausgleichen... | Rundungszeilen f. MW-Konvertierung einfügen | Abstimmen Testbericht... | Buchen | Buchungsvorschau | Buchen und drucken

Funktion | Buchung

Erf.-Journalname: QRTEST

Abwarten	Externe Belegnum...	Stor...	QR-IBAN	QR-Typ	QR-Referen...	QR Betrag	QR Währungsc...	QR Beschreibung	Scan
<input type="checkbox"/>			CH44319991...	QRR	21000000000...	1'949.75		Auftrag vom 15.06.2020 //S1/01/201908...	
<input type="checkbox"/>			CH44319991...	QRR	21000000000...	2'358.75		Auftrag vom 15.06.2020 //S1/01/201908...	
<input type="checkbox"/>						0.00			

Bearbeiten - Einkaufs Erf.-Journal - QRTEST-QRTEST

START AKTIONEN NAVIGIEREN

Belegnummern neu nummerieren | Posten ausgleichen... | Rundungszeilen f. MW-Konvertierung einfügen | Abstimmen Testbericht... | Buchen | Buchungsvorschau | Buchen und drucken

Funktion | Buchung

Erf.-Journalname: QRTEST

Buchungs...	DTA Codierzeile	Belegart	Belegnr.	Kontoart	Kontonr.	Bankkonto Empfänger	Beschreibung	Externe Belegnum...	Referenznr.	Buchungsart	Geschäfts...
06.03.2020		Rechnung	G03002	Kreditor	40000	BANK	Lange Heimmöbelbedarf	123456			
06.03.2020		Rechnung	G03003	Kreditor	40000	BANK	Lange Heimmöbelbedarf	123457			
06.03.2020		Rechnung	G03004	Kreditor							

Übersicht QR-Rechnung

Schritt 4 Buchen

Bearbeiten - Einkaufs Erf.-Journal - QRTEST-QRTEST

START AKTIONEN NAVIGIEREN

Belegnummern neu nummerieren | Posten ausgleichen... | Rundungszeilen f. MW-Konvertierung einfügen | Abstimmen Testbericht... | Buchen | Buchungsvorschau | Buchen und drucken

Funktion | Buchung

Erf.-Journalname: QRTEST

Abwarten	Externe Belegnum...	Stor...	QR-IBAN	QR-Typ	QR-Referen...	QR Betrag	QR Währungsc...	QR Beschreibung	Scan
<input type="checkbox"/>			CH44319991...	QRR	21000000000...	1'949.75		Auftrag vom 15.06.2020 //S1/01/201908...	
<input type="checkbox"/>			CH44319991...	QRR	21000000000...	2'358.75		Auftrag vom 15.06.2020 //S1/01/201908...	
<input type="checkbox"/>						0.00			

Bearbeiten - Einkaufs Erf.-Journal - QRTEST-QRTEST

START AKTIONEN NAVIGIEREN

Belegnummern neu nummerieren | Posten ausgleichen... | Rundungszeilen f. MW-Konvertierung einfügen | Abstimmen Testbericht... | Buchen | Buchungsvorschau | Buchen und drucken

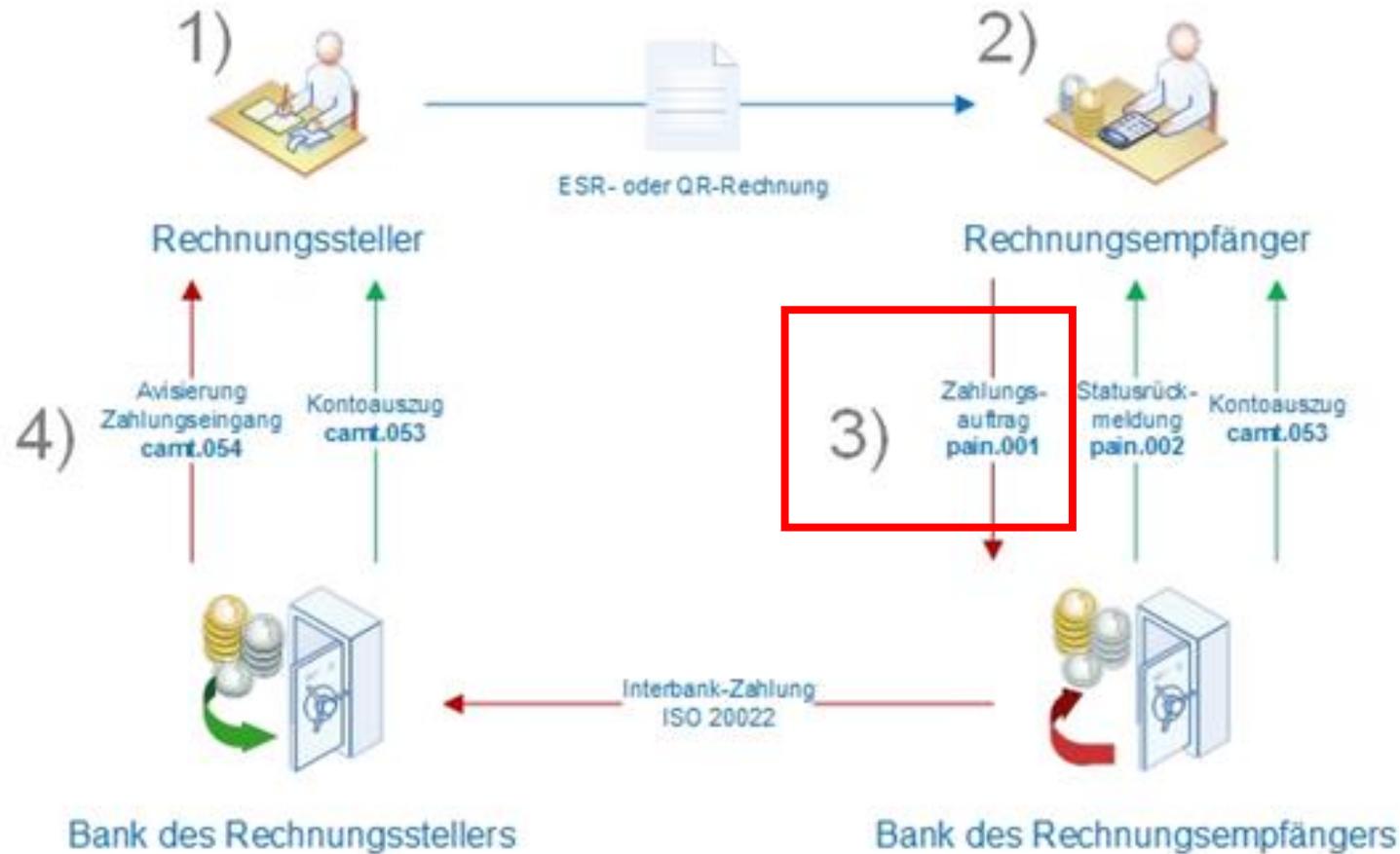
Funktion | Buchung

Erf.-Journalname: QRTEST

Buchungs...	DTA Codierzeile	Belegart	Belegnr.	Kontoart	Kontonr.	Bankkonto Empfänger	Beschreibung	Externe Belegnum...	Referenznr.	Buchungsart	Geschäfts...
06.03.2020		Rechnung	G03002	Kreditor	40000	BANK	Lange Heimmöbelbedarf	123456			
06.03.2020		Rechnung	G03003	Kreditor	40000	BANK	Lange Heimmöbelbedarf	123457			
06.03.2020		Rechnung	G03004	Kreditor							



Übersicht QR-Rechnung



1) Erstellen/Versenden der Rechnung durch Rechnungssteller

- Druck der Rechnung als ESR- oder QR-Rechnung

2) Rechnungseingang bei Rechnungsempfänger

- Eingang und Erfassung ESR- oder QR-Rechnung

3) Zahlungsausgang durch Rechnungsempfänger

- Zahlungsvorschlag in ISO-Zahlungsausgangsjournal
- Generierung pain.001 für Zahlungsauftrag an Bank
- Übermittlung Zahlungsauftrag an Bank
- Kontrolle Statusrückmeldung mit pain.002
- Kontoauszug camt.053 für Bankabstimmung einlesen

4) Zahlungseingang bei Rechnungssteller

- Bank meldet Gutschrift an Rechnungsempfänger mit Kontoauszug camt.053 für Bankabstimmung
- Abgleich aufgrund von ESR- oder QR-Referenz in ISO-Zahlungseingangsjournal (camt.054) und buchen

Übersicht QR-Rechnung

3. Zahlungsauftrag

Bearbeiten - ISO Zahlungsausgangs Erf.-Journal - 4INCHBANK-Inlandzahlung CHF Bank

START AKTIONEN NAVIGIEREN

Verwalten Vorgang Bericht Bank DTA Seite

Löschen ISO Zahlung Exportiert zurücksetzen... Buchen

ISO Download Files auf sftp löschen... Buchen und drucken

Zahlungsvorschlag... ISO Zahlungen in Datei exportieren... ISO Rückmeldungen (pain002,camt054)... Dimensionen

Zahlungsjournal drucken Zahlungsanzeige drucken

Kreditübertragungsjournale

Posten im Kreditübertragungsjournal

Abstimmen

Offene Rechnungen zeigen

Aktualisieren

Suchen

Erf.-Journalname: 4INCHBANK

Exportierter Filename	Buchungsd...	Belegart	Belegnr.	Externe Belegnum...	Kontoart	Kontonr.	Kontoname	Bankkonto Empfänger	Nachricht an Empfänger
2018ISO00000000215	31.12.2020	Zahlung	G04011	400	Kreditor	K00040	Kreditor Inland, Bank Inland	UBS	Zahlung von Rechnung 400
2018ISO00000000215	31.12.2020	Zahlung	G04011	22	Kreditor	K00040	Kreditor Inland, Bank Inland	UBS	Zahlung von Rechnung 22
2018ISO00000000215	31.12.2020	Zahlung	G04011	23	Kreditor	K00040	Kreditor Inland, Bank Inland	UBS	Zahlung von Rechnung 23
2018ISO00000000215	31.12.2020	Zahlung	G04011	24	Kreditor	K00040	Kreditor Inland, Bank Inland	UBS	Zahlung von Rechnung 24
2018ISO00000000215	31.12.2020	Zahlung	G04011		Bankkonto	ZKBCHF	ZKB CHF		

In dieser Ansicht kann nichts angezeigt werden.

In dieser Ansicht kann nichts angezeigt werden.

Dieses Buchungsdatum verursacht eine Zahlung nach dem Fälligkeitsdatum des Ausgleichspostens.

Zeilennr.: 10000

Zahlungsausgangs E...

OK

bossinfo



Hugues Corneille
Beratung

Angebote & Preise

●●● | Business Software und
●●● | Systemtechnik

Pricing und Leistungsumfang



- Aktuell keine Lösung von seitens Microsoft verfügbar
- **Angebot Lizenzen:**
- Alle Kunden mit gültigem Wartungsvertrag und erworbenem ISO20022-Modul erhalten die notwendigen Erweiterungen (Lizenzen) für die QR-Rechnung kostenlos.
- **Angebot Dienstleistungen:**
- Wir übernehmen für Sie gerne alle notwendigen Arbeiten, die mit der QR-Readiness auf Sie zukommen.

- Unser Paket mit Vor-Ort-Einsatz eines Projektleiters beinhaltet folgende Leistungen:
- Wir nehmen in Ihrer Dynamics NAV-Installation die notwendigen Systemanpassungen und QR-Erweiterungen vor.
- Wir testen die neuen Funktionalitäten mit Ihren Kundendaten
- Vor-Ort-Schulung der QR-Funktionalitäten
- Vor-Ort-Druckerkonfiguration und Ausrichtung der QR-Rechnung (neuer Einzahlungsschein)
- Konfiguration von einem Drucker im Netzwerk der ERP-Lösung

- Reisezeit, -kosten (Deutschschweiz)
- Verrechnung nach Ausführung
- Das Angebot gilt für einen Standort, eine Datenbank und zwei Mandanten (Deutschschweiz)
- Unsere Dienstleistungspauschale beinhaltet keine Hardware. Auf Wunsch können Sie von unserem separaten Hardwarepaket profitieren (siehe Auftragsformular).

bossinfo



Rolf Roth
Leiter Dynamics

Ausblick und Fragen

Ausblick bossPayment

- Basis für unsere Weiterentwicklung
- Zahlungsverkehrslösung der Boss Info für Microsoft Dynamics NAV / BC
- Bereinigte PriPas Lösung auf der Basis von Bankenmodul, Zahlungsabstimmung, Datenaustausch mit Bankexport und -import
- Eigenständiges CfMD Modul > AppSource, d.h. ausserhalb Standardcode, License Key
- Ist verfügbar ab NAV 2016 und neuer
- Nur noch dieses wird verkauft



Ausblick bossPayment

- Vereinfachte Bank- und Zahlungsabstimmung
- Automatischer Up- und Download
- Weiterentwicklung mit Corporate API (Automatischer Zahlungsverkehr)
- QR-Readiness für Public Cloud
- Historisierung / Visualisierung / Archivierung der Zahlungen in NAV
- SWICO Erweiterungen im QR Code
- FibuSync

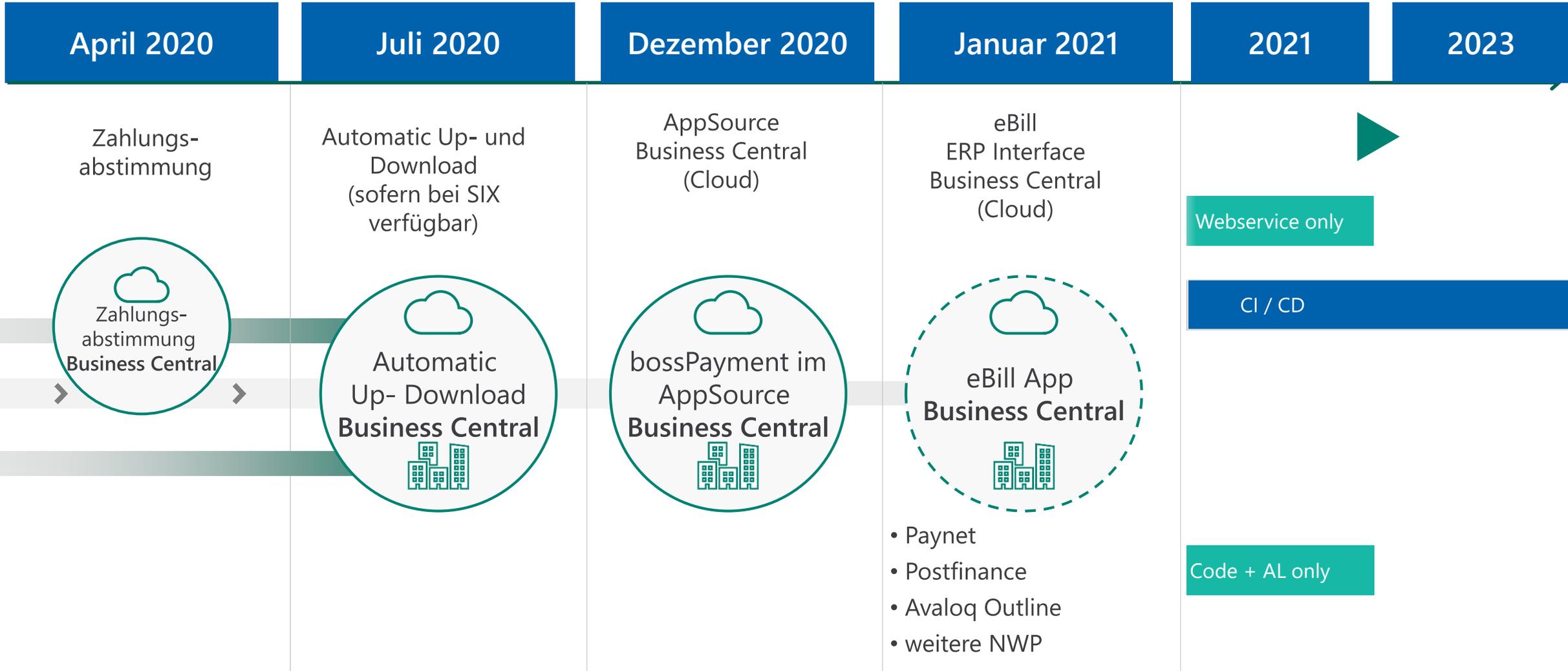


bossPayment Ausblick

- Vereinfachte Bank- und Zahlungsabstimmung
- Automatischer Up- und Download
Weiterentwicklung mit Corporate API (Automatischer Zahlungsverkehr)
- QR-Readiness für Public Cloud
- Historisierung / Visualisierung / Archivierung der Zahlungen in NAV
- SWICO Erweiterungen im QR Code
- FibuSync
- eBill



bossPayment Roadmap



bossinfo



Rolf Roth
Leiter Dynamics

QR Readiness 30. Juni 2020 Fragen?

Schön für Sie da sein zu dürfen!
Herzlichen Dank!