

# Business Software für KMU

Information

QR Rechnung buchen und zahlen

09.03.2020

## Inhalt

1	<b>Einleitung</b> .....	2
2	<b>Zeitplan</b> .....	2
3	<b>nächste Schritte</b> .....	2
4	<b>Ausprägungen QR-Rechnung</b> .....	3
5	<b>Neuerungen myfactory</b> .....	4
5.1	Lieferantenbank .....	4
5.2	Buchungserfassung .....	7
5.3	Einkauf - Zahlungsdaten .....	8
5.4	Bankenstamm.....	9
6	<b>Lesegerät</b> .....	9
7	<b>Weitere Informationen zur QR-Rechnung</b> .....	9

## 1 Einleitung

Die QR-Rechnung modernisiert den Schweizer Zahlungsverkehr. Sie wird ab 30. Juni 2020 in Umlauf gesetzt und löst die heutigen Einzahlungsscheine ab. Die Übergangszeit ist noch nicht definiert. Das heisst, die Einzahlungsscheine können bis auf weiteres verwendet werden.

Die in diesem Dokument aufgeführten Informationen sind an Unternehmen gerichtet, welche die myfactory Kreditorenbuchhaltung einsetzen. Also Rechnungseingänge buchen, Offene Posten überwachen und daraus über den Zahlungsvorschlag die Zahlungsdatei (ISO 20022 pain.001) erstellen. Sie erhalten hier einen Einblick in die Neuerungen.

## 2 Zeitplan

Ab 30. Juni 2020 müssen Sie in der Lage sein, neue QR-Rechnungen und weiterhin auch Rechnungen mit Einzahlungsschein in myfactory einzubuchen und anschliessend über den Zahlungsvorschlag und Zahlungslauf pain.001 zu bezahlen.

myfactory Software Schweiz AG stellt die notwendigen Erweiterungen als Update im Modul Swiss Solutions zur Verfügung. Voraussetzung dazu ist myfactory Release-Version 7.0 und das Modul Swiss Solutions Stand Mai 2020.

- Bis Sie erste QR-Rechnungen von Ihren Lieferanten erhalten, können bzw. müssen Sie am System noch keine Einstellungen/Anpassungen vornehmen.
- Für die QR-Rechnung mit QR-Referenz wird die neue QR-IBAN verwendet. QR-IBAN's erkennt man an der QR-IIID (Stelle 5-9 der QR-IBAN). Die QR-IIID besteht exklusiv aus Nummern im Bereich von 30000 bis 31999. Hierfür muss der aktualisierte Bankenstamm in myfactory eingelesen werden. SIX veröffentlicht den erweiterten Bankenstamm im Laufe Mai 2020.

## 3 nächste Schritte

Sofern die Kreditorenbuchhaltung eingesetzt wird und Sie daraus einen Zahlungslauf generieren möchten, werden als nächstes diese Schritte folgen:

- Wenn Sie QR-Codes automatisiert einlesen (scannen) möchten, ist ein entsprechendes QR-fähiges Lesegerät nötig. Informationen finden Sie am Schluss dieses Dokumentes.
- Ca. Ende Mai 2020: aktualisierten SIX-Bankenstamm (mit neuen QR-IIIDs) in myfactory einlesen.
- Neue Lieferanten-Bankverbindungen (Zahlungsart QR-Rechnung) ab 30.06.2020 bzw. mit Eingang von QR-Lieferantenrechnungen fortlaufend in myfactory eröffnen.

## 4 Ausprägungen QR-Rechnung

Die QR-Rechnung wird in drei Ausprägungen anzutreffen sein:

- QR-Rechnung mit QR-Referenz → ersetzt den bisherigen orangen Einzahlungsschein (ESR)
- QR-Rechnung ohne Referenz → ersetzt den bisherigen roten Einzahlungsschein (ES)
- QR-Rechnung mit Creditor Reference (SCOR) → neue Nutzungsmöglichkeit

<p><b>Empfangsschein</b></p> <p>Konto / Zahler 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>Zahler durch Pia-Maria Rutschmann-Schnyder Grosse Marktgasse 28 9400 Rorschach</p> <p>Währung Betrag CHF 2 500.25</p> <p style="text-align: right;"><i>Anzahlwechsel</i></p>	<p><b>Zahlteil</b></p>  <p>Konto / Zahler 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>Zahler durch Pia-Maria Rutschmann-Schnyder Grosse Marktgasse 28 9400 Rorschach</p> <p>Währung Betrag CHF 2 500.25</p> <p>Name AV1: UV:UltraPay005:12345 Name AV2: XY:XYService54321</p>
---	--

### QR-Rechnung mit QR-Referenz (ersetzt den ESR)

<p><b>Empfangsschein</b></p> <p>Konto / Zahler an CH52 0483 5012 3456 7100 0 Stiftung Bessere Welt Postfach 3001 Bern</p> <p>Zahler durch (Name/Adresse)</p> <p>Währung Betrag CHF</p> <p style="text-align: right;"><i>Anzahlwechsel</i></p>	<p><b>Zahlteil</b></p>  <p>Konto / Zahler an CH52 0483 5012 3456 7100 0 Stiftung Bessere Welt Postfach 3001 Bern</p> <p>Zahler durch (Name/Adresse)</p> <p>Währung Betrag CHF</p>
---	---

### QR-Rechnung ohne Referenz (ersetzt den ES)

<p><b>Empfangsschein</b></p> <p>Konto / Zahler an CH58 0079 1123 0008 8901 2 Robert Schneider AG Rue du Lac 1268 2501 Biel</p> <p>Referenz RF18 5390 0754 7034</p> <p>Zahler durch Pia-Maria Rutschmann-Schnyder Grosse Marktgasse 28 9400 Rorschach</p> <p>Währung Betrag CHF 2 500.25</p> <p style="text-align: right;"><i>Anzahlwechsel</i></p>	<p><b>Zahlteil</b></p>  <p>Konto / Zahler an CH58 0079 1123 0008 8901 2 Robert Schneider AG Rue du Lac 1268 2501 Biel</p> <p>Referenz RF18 5390 0754 7034</p> <p>Zahler durch Pia-Maria Rutschmann-Schnyder Grosse Marktgasse 28 9400 Rorschach</p> <p>Währung Betrag CHF 2 500.25</p> <p>Name AV1: UV:UltraPay005:12345 Name AV2: XY:XYService54321</p>
--	---

### QR-Rechnung mit Creditor Reference (neue Nutzungsmöglichkeit)

## 5 Neuerungen myfactory

### 5.1 Lieferantenbank

Wenn Ihr Kreditur ab 30.06.2020 QR-Rechnungen ausstellt, muss auf der Lieferantenbank eine neue Bankverbindung eröffnet werden. Hierzu steht die neue Zahlungsart 'QR-Rechnung' zur Auswahl.

- Swiss Solutions
- Mandant kopieren
- Mandanten löschen
- ESR Debitoren
- Zahlung Kreditoren
  - Stammdaten
    - Lieferantenbanken**
    - Zahlungsarten
    - Währungen(ISO-Code)
    - Länder(ISO-Code)
- Tools
- Tutorials/Handbücher

### Zahlungsdaten Lieferantenbanken

Support-Demo / BS: Zentrale

Filter/Suche:   Ansicht: Lieferantennr.

Nummer	Kurzbezeichnung	Bankcode	Zahlungsart
K95039	Krankenkasse fit&munter	QR-Raiffeisen	QR-Rechnung
K95039	Krankenkasse fit&munter	ESR Raiffeisen	ESR

Datensätze 1 - 2 von 2

Grundlagen Adresse Kontoangaben

Lieferantennummer - Matchcode	<input type="text" value="K95039"/>	<input type="button" value="!"/>	Krankenkasse fit&munter
Kurzbezeichnung	<input type="text" value="QR-Raiffeisen"/>		
Inaktiv	<input type="checkbox"/>		Hauptbank für Lieferant <input checked="" type="checkbox"/>
Zahlungsart	<input type="text" value="QR-Rechnung"/>		Bankeinzug (LSV) <input type="checkbox"/>
Spesenregelung	<input type="text" value="Spesen-Teilung"/>		
Sammelzahlung	<input type="checkbox"/>		Zahlungsavis drucken ab <input type="text"/>

Wenn Ihr Kreditor eine QR-Rechnung mit QR-Referenz (ersetzt bisherigen orangen ESR) zustellt, ist auf der neuen Bankverbindung die neue QR-IBAN zu erfassen. QR-IBAN's erkennt man an der QR-IID (Stelle 5-9 der QR-IBAN). Die QR-IID besteht exklusiv aus Nummern von 30000 bis 31999.

Grundlagen	Adresse	Kontoangaben		
IBAN	CH03 0900 0000 9000 2244 9	QR-IBAN	CH64 3196 1000 0044 2155 7	
Postkontonummer				
Clearing	31961	Raiffeisen Schweiz, Niederlass		
ESR Art		Bankkontonummer		
ESR Kontonummer		SWIFT Code		
Rechnungsnr. Startposition	0	Ausland BLZ		
Rechnungsnr. Länge	0	Kontoinhaber		
		Währungscode	CHF	

QR-Rechnung mit QR-Referenz → neue QR-IBAN  
in diesem Beispiel mit QR-IID = 31961 (Stelle 5-9 aus QR-IBAN)

Empfangsschein	Zahlteil	Konto / Zahlbar an
Konto / Zahlbar an CH64 3196 1000 0044 2155 7 Krankenkasse fit&munter 3000 Bern		CH64 3196 1000 0044 2155 7
Referenz 00 00082 07791 22585 74212 86694		Krankenkasse fit&munter Am Wasser 1 3000 Bern
Zahlbar durch Sarah Beispiel 3600 Thun		Referenz 00 00082 07791 22585 74212 86694
		Zusätzliche Informationen Monatsprämie Juli 2020
		Zahlbar durch Sarah Beispiel Mustergasse 1 3600 Thun
Währung Betrag CHF 111.00	Währung Betrag CHF 111.00	
Annahmestelle		

Wenn Ihr Kreditor QR-Rechnungen ohne QR-Referenz oder QR-Rechnungen mit Creditor Reference (SCOR) ausstellt, wird die QR-IBAN nicht verwendet. In diesen beiden Ausprägungen genügt die bisher bekannte IBAN.

## Zahlungsdaten Lieferantenbanken

Support-Demo / BS: Zentrale



Filter/Suche:

Ansicht: Lieferantennr.



Nummer	Kurzbezeichnung	Bankcode	Zahlungsart
K95038	Musterfall, Bern	QR-Rechnung (ohne Referenz)	QR-Rechnung

Datensätze 1 - 1 von 1



Grundlagen

IBAN	<input type="text" value="CH99 0900 0000 9001 5000 8"/>	QR-IBAN	<input type="text"/>
Postkontonummer	<input type="text"/>		
Clearing	<input type="text" value="9000"/>	PostFinance AG	
ESR Art	<input type="text"/>	Bankkontonummer	<input type="text"/>
ESR Kontonummer	<input type="text"/>	SWIFT Code	<input type="text"/>
Rechnungsnr. Startposition	<input type="text" value="0"/>	Ausland BLZ	<input type="text"/>
Rechnungsnr. Länge	<input type="text" value="0"/>	Kontoinhaber	<input type="text"/>
		Währungscode	<input type="text" value="CHF"/>

## 5.2 Buchungserfassung

Die Buchungserfassung wurde erweitert, damit in Zukunft über eine Scanner-Eingabe sowohl der QR-Code als auch die ESR-Codierzeile eingelesen werden kann. Die verwendete Lieferantenbank sowie QR-/ESR-Referenz und Mitteilung für QR wird neu auf der Hauptmaske angezeigt. Der bisher bekannte Button <Zahlungsdaten> entfällt.

**Buchungserfassung** Support-Demo / BS: Zentrale

Buchungssitzung: 
 Buchungsdatum: 
 Buchungsperiode:

Benutzer: 
 Journal: 
 Verarbeitung:

Bu.Nr.	Bu.Datum	Soll	Bezeichnung Soll	Haben	Bezeichnung Haben	Betrag	Wkz	Belegnr.	Bel.Datum	Steuer	Verarbeitet
Keine Datensätze in der aktuellen Auswahl											

QR-Code wie auch ESR-Codierzeile können neu über dieses Feld eingelesen werden.

**Scanner-Eingabe**

Buchungsschablone:

Belegdatum: 
 Belegnummer:

Konto Soll:

Konto Haben:

Betrag: 
 CHI:

Steuer: 
 Steuerbetrag:

Buchungstext:

### 5.3 Einkauf - Zahlungsdaten

Die Einkaufs-Belegerfassung wurde erweitert, damit in Zukunft über eine Scanner-Eingabe sowohl der QR-Code als auch die ESR-Codierzeile eingelesen werden kann.

#### Einkaufsbelegerfassung

Support-Demo / BS: Zentrale

Direktsuche:

myfactory Software Schweiz AG - 9000 St. Gallen

Musterfall

---

Postgasse 555

---

3000  Bern

Schweiz

**Sofortrechnung**

Belegnummer RL\*neu\*

Lieferantennr K95038

Datum 03.03.2020

Unsere Kundenr

Betreff

Ihr Beleg

Bearbeiter mfCH / Roman Fritsche

Bitte bei allen Rückfragen angeben !

**Zahlungsdaten**

**Scanner-Eingabe**

Zahlungsbetrag 107.70

Lieferantenbank

Referenz für ESR und QR

Rechnungsinformation

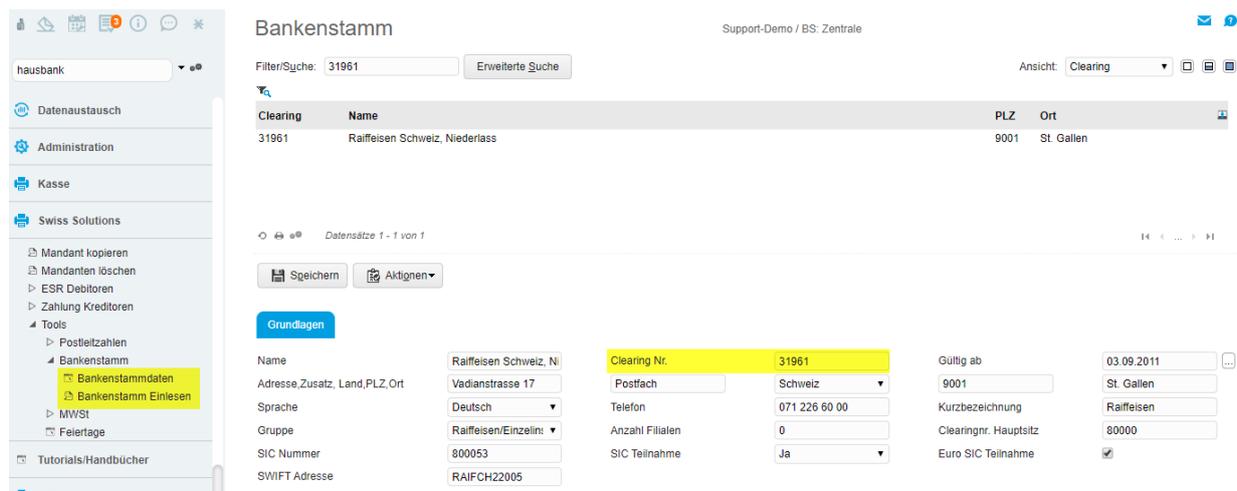
Währung CHF

Mitteilung für ESR und QR

## 5.4 Bankenstamm

Für QR-Rechnungen mit QR-Referenz werden neue QR-IBAN herausgegeben. QR-IBAN haben einen eigenen Bereich für die Clearing bzw. QR-IID (30000 – 31999).

**Die offiziellen neuen QR-IIDs werden von SIX Ende Mai 2020 im Bankenstamm veröffentlicht.** Danach kann der neue bzw. ergänzte Bankenstamm in myfactory eingelesen werden.



**Bankenstamm** Support-Demo / BS: Zentrale

Filter/Suche: 31961  Ansicht: Clearing

Clearing	Name	PLZ	Ort
31961	Raiffeisen Schweiz, Niederlass	9001	St. Gallen

Datensätze 1 - 1 von 1

**Grundlagen**

Name	Raiffeisen Schweiz, NI	Clearing Nr.	31961	Gültig ab	03.09.2011
Adresse,Zusatz, Land,PLZ,Ort	Vadianstrasse 17	Postfach	Schweiz		9001 St. Gallen
Sprache	Deutsch	Telefon	071 226 60 00	Kurzbezeichnung	Raiffeisen
Gruppe	Raiffeisen/Einzelinst.	Anzahl Filialen	0	Clearingnr. Hauptsitz	80000
SIC Nummer	800053	SIC Teilnahme	Ja	Euro SIC Teilnahme	<input checked="" type="checkbox"/>
SWIFT Adresse	RAIFCH22005				

## 6 Lesegerät

Damit Sie QR-Codes automatisiert einlesen können, ist ein entsprechendes Lesegerät notwendig. Die auf dem Markt erhältlichen Geräte können über USB-Anschluss an Ihrem Client angeschlossen werden und sind grundsätzlich mit myfactory kompatibel. Bitte achten Sie darauf, dass das Gerät fähig ist, QR-Codes von Schweizer QR-Rechnungen zu erkennen. Wenden Sie sich dazu bitte direkt an die Hersteller bzw. Händler, Kontakte finden Sie online mit Suche 'Swiss QR Lesegerät'. myfactory Software Schweiz AG vertreibt selber keine QR-Lesegeräte.

Es ist aber weiterhin möglich, die QR-Angaben wie auch die ESR-Angaben (Referenz-Nummer) manuell zu erfassen. Sowohl beim Einbuchen der Rechnung über die Buchungserfassung wie auch über die Einkaufs-Rechnung.

## 7 Weitere Informationen zur QR-Rechnung

Weitere allgemeine Informationen zur QR-Rechnung finden Sie hier:

<https://www.einfach-zahlen.ch/dam/download/qrrrechnung/six-flyer-qr-191001-de.pdf>

<https://www.moneytoday.ch/lexikon/qr-rechnung/>