

# Business Software für KMU

Information

QR Rechnung drucken

05.03.2020

## Inhalt

1	Einleitung .....	2
2	Zeitplan .....	2
3	nächste Schritte .....	3
4	Ausprägungen QR-Rechnung .....	4
5	Neuerungen myfactory .....	5
5.1	Hausbank.....	5
5.2	Layout QR-Rechnung .....	6
5.3	Smart Reports Designer .....	7
6	weitere Informationen zur QR-Rechnung.....	8

## 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 über die Verkaufs-Belegerfassung Kundenrechnungen neu als QR-Rechnung erstellen möchten. Sie erhalten hier einen Einblick in die Neuerungen.

## 2 Zeitplan

Ab dem Einführungstag (30. Juni 2020) dürfen Sie QR-Rechnungen versenden. Für die Umstellung des ES/ESR-Verfahrens auf QR-Rechnung haben Sie genügend Zeit. Die Übergangsphase wird voraussichtlich rund zwei Jahre dauern. Ein definitives Enddatum für die orangen und roten Einzahlungsscheine wurde noch nicht festgelegt. Dies zu tun liegt in der Verantwortung der PostFinance, der Eigentümerin des Verfahrens.

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.

- ➔ Ab 30. Juni 2020 dürfen Sie QR-Rechnungen versenden.
- ➔ myfactory stellt mit dem Modul Swiss Solutions eine QR-Rechnung als Druckvorlage für SmartReport zur Verfügung.
- ➔ Orange Einzahlungsscheine mit Referenznummer (ESR) und rote Einzahlungsscheine (ES) bleiben während einer Übergangsphase weiterhin gültig. Für die Umstellung des ESR-Verfahrens auf die QR-Rechnung haben Sie somit genügend Zeit.
- ➔ 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


Wenn Sie QR-Rechnungen aus myfactory drucken möchten, werden als nächstes diese Schritte folgen:

- ➡ Sofern der Ausdruck von QR-Rechnungen physisch auf Papier erfolgt und so an den Kunden verschickt wird, ist weiterhin perforiertes weisses Papier 80-100 g/m<sup>2</sup> (mit Abrisskante) jedoch ohne Hintergrundbild nötig. Nehmen Sie dazu mit Ihrem Papierlieferanten Kontakt auf.
- ➡ Für die Erstellung der QR-Rechnung mit QR-Referenz (ersetzt bisherigen orangen ESR) benötigen Sie eine neue QR-IBAN. Sie können die QR-IBAN bei Ihrer Bank anfragen.
- ➡ Ca. Ende Mai 2020: aktualisierten SIX-Bankenstamm (mit neuen QR-IIDs) in myfactory einlesen.
- ➡ Für individuelle Anpassungen am Layout der QR-Rechnung (z.B. individuelle Kopfdaten auf QR-Rechnung, oder Integration QR-Rechnung auf 1. Seite) nehmen Sie bitte mit Ihrem zuständigen Projektleiter Kontakt auf.


## 4 Ausprägungen QR-Rechnung

Die QR-Rechnung wird in drei Ausprägungen anzutreffen sein:

- QR-Rechnung mit QR-IBAN und QR-Referenz → ersetzt den orangen ESR/BESR
- QR-Rechnung mit IBAN, ohne Referenz → ersetzt den roten Einzahlungsschein (ES)
- QR-Rechnung mit IBAN und Creditor Reference (SCOR) → neue Nutzungsmöglichkeit

<p><b>Empfangsschein</b></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>Währung Betrag CHF 2 500.25</p> <p style="text-align: right;"><i>Anzahlwechsel</i></p>	<p><b>Zahlteil</b></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>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 / Zahlbar an CH52 0483 5012 3456 7100 0 Stiftung Bessere Welt Postfach 3001 Bern</p> <p>Zahlbar durch (Name/Adresse)</p> <p>Währung Betrag</p> <p>CHF</p> <p style="text-align: right;"><i>Anzahlwechsel</i></p>	<p><b>Zahlteil</b></p>  <p>Konto / Zahlbar an CH52 0483 5012 3456 7100 0 Stiftung Bessere Welt Postfach 3001 Bern</p> <p>Zahlbar durch (Name/Adresse)</p> <p>Währung Betrag</p> <p>CHF</p>
--	---

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

<p><b>Empfangsschein</b></p> <p>Konto / Zahlbar an CH55 0079 1123 0008 8901 2 Robert Schneider AG Rue du Lac 1268 2501 Biel</p> <p>Referenz RF18 5390 0754 7034</p> <p>Zahlbar 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 / Zahlbar an CH55 0079 1123 0008 8901 2 Robert Schneider AG Rue du Lac 1268 2501 Biel</p> <p>Referenz RF18 5390 0754 7034</p> <p>Zahlbar 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 Hausbank

Damit Sie ab 30.06.2020 QR-Rechnungen ausstellen können, sind verschiedene erweiterte Kontoangaben auf der Hausbank notwendig. Die bisherige ESR-Bank (Swiss Solutions – ESR Debitoren – Stammdaten – ESR Banken) wird für QR-Rechnungen nicht verwendet. Für den Druck und das Einlesen der bisherigen ESR-Rechnungen/-Zahlungen wird jedoch die ESR-Bank weiterhin benötigt.

**Stammdaten**

---

- Artikel
- Stücklisten

---

**Grundlagen**

- Allgemein**
  - Betriebsstätten
  - Nummernformatierung
  - Geschäftsjahre
  - Kennzeichen
  - Kennzeichengruppen
  - Hausbanken

### Hausbanken

Support-Demo / BS: Zentrale



Filter/Suche:

Ansicht:



Kürzel	Bezeichnung	Wkz
SGKB QR	St. Galler KB - QR-Bank	CHF

Datensätze 1 - 1 von 1



**Eigentümer**

Name	<input type="text" value="Muster AG"/>	Haus-Nr.	<input type="text"/>
Strasse	<input type="text"/>	Ort	<input type="text" value="St. Gallen"/>
PLZ	<input type="text" value="9000"/>		
Land	<input type="text" value="Schweiz"/>		

**Konto**

IBAN	<input type="text" value="CH8400781015534512705"/>	Clearing (BC)	<input type="text" value="781"/>
SWIFT / BIC	<input type="text" value="KBSGCH22XXX"/>	Kontonummer	<input type="text"/>

**QR-Rechnung**

Hauptbank	<input type="checkbox"/>	QR-IBAN	<input type="text" value="CH64 3196 1000 0044 2155 7"/>
Ausprägung	<input style="background-color: yellow;" type="text" value="QR-IBAN mit QR-Referenz"/>		

Format der Referenz:  Codes für Format der RefNr: C:Kundennummer / A:Kunden-ID / O: Belegnummer / B:BelegID / P:Splitzahlungen

- Bankadresse
- Verbuchung Zahlungseingang
- Zahlungsausgang

Als QR-Ausprägung stehen folgende Auswahlen zur Verfügung:

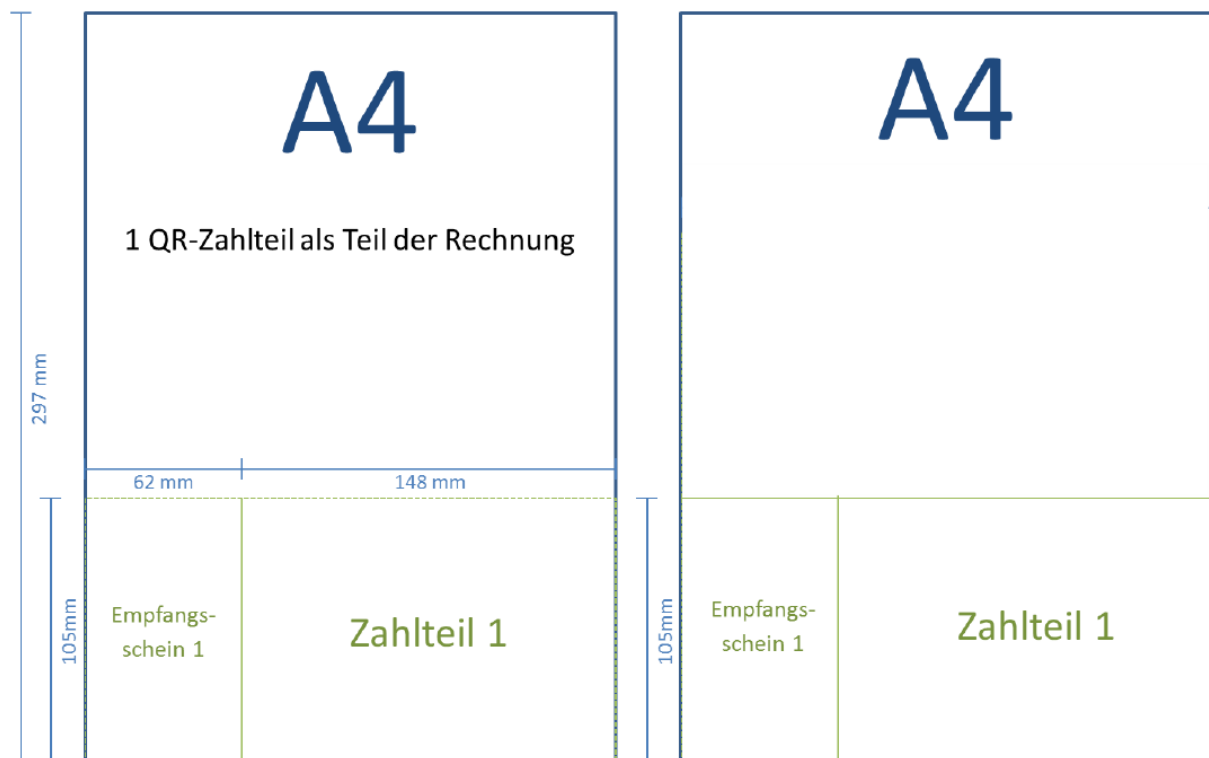
- QR-IBAN mit QR-Referenz → ersetzt bisherigen orangen Einzahlungsschein mit RefNr ESR
- IBAN ohne Referenz → ersetzt bisherigen roten Einzahlungsschein ES
- IBAN mit Creditor Referenz → neue Nutzungsmöglichkeit (SCOR)

Für die Erstellung der QR-Rechnung mit QR-Referenz benötigen Sie eine neue QR-IBAN. Sie können die QR-IBAN bei Ihrer Bank anfragen.

Die Länge der Referenznummer bleibt mit 26 Stellen und Prüfziffer auf Stelle 27 unverändert. Die Kundenidentifikation auf den ersten sechs Positionen in der Referenz als Schlüssel zum Konto des Zahlungsempfängers entfällt grundsätzlich. Um Fehlbuchungen zu vermeiden, wird empfohlen, die bestehende sechsstellige Kundenidentifikation aber weiterhin auch bei der QR-Referenz zu einzutragen.

## 5.2 Layout QR-Rechnung

Die QR-Rechnung kann physisch auf Papier oder als PDF verschickt werden. Der Zahlteil mit Empfangsschein kann dabei am unteren Seitenrand plziert oder auf ein separates Beiblatt gedruckt werden. Wenn die QR-Rechnung dem Rechnungsempfänger auf Papier zugestellt wird, muss der Zahlteil mit Empfangsschein zum Abreissen perforiert sein. Setzen Sie sich betreffend dem Formular mit Ihrem Papierlieferanten in Verbindung.



### 5.3 Smart Reports Designer

myfactory stellt eine Beiblatt-Druckvorlage für SmartReport zur Verfügung. Falls die QR-Rechnung über Formularlayout definiert werden soll oder wenn individuelle Anpassungen z.B. Änderungen im Kopfbereich oder eine Integration als Teil der Rechnung (auf 1. Seite) gewünscht ist, nehmen Sie bitte Kontakt mit dem zuständigen Projektleiter auf.

The screenshot displays the 'Bericht-Designer' (Report Designer) interface. On the left is a navigation menu with categories like 'Business Suche', 'Bewertungen', 'Forum', 'Kasse', 'Personal', 'Druck', 'Pooldruck', 'Mailversand von Belegen', 'Stapeldruck', 'Stapelprotokoll', 'Stapelversandübersicht', 'Report-Designer', 'Berichtsgruppen', 'Datenquellen', 'Konfiguration Druck', 'Smart Reports', 'Berichte', 'Designer', 'Druckerzuordnung', 'Datenaustausch', 'Administration', 'Kasse', 'Swiss Solutions', 'Tutorials/Handbücher', 'HRM Swiss', and 'Eigene Berichte'. The 'Designer' option is highlighted.

The main workspace is titled 'Bericht-Designer' and shows configuration for a 'QR Rechnung' (QR Invoice). It includes a 'Größe' (Size) dropdown set to '210 297', 'Aktualisieren' (Refresh) buttons, and a 'Seiteneinstellungen' (Page Settings) / 'Anzeigebedingungen' (Display Conditions) section. A table lists sections:

Sektion	Bezeichnung
Positionsblock	Positionsblock
1 »» Position Kopf	Position Kopf
2 »» Position Kopf	Position Kopf
1 »» Position Fuß	Position Fuß

Below this is the 'Sektions Einstellungen' (Section Settings) area with fields for 'Bezeichnung' and 'Höhe', and buttons for 'Erweiterte Einstell.' and 'Neue Sektion'. A 'Format' / 'Beschreibung' section is also visible with a 'Neues Format' button.

The right side shows a preview of the QR invoice. The title is 'TEST QR / BS: Zentrale'. The preview includes:

- Empfangsschein** (Receipt): Konto / Zahlbar an (CH64 3196 1000 0044 2155 7 myfactory Software Schweiz AG), Referenz (12 34560 00000 00077 00200 00036), and Zahlar durch (Sutter AG).
- Zahlteil** (Payment Part): A QR code and details for 'Vor der Einzahlung abzutrennen' (to be detached before payment).
- Konto / Zahlbar an** (Account / Payable to): CH64 3196 1000 00 myfactory Software Schweiz AG.
- Referenz** (Reference): 12 34560 00000 000.
- Zahlar durch** (Paid by): Sutter AG.
- Währung Betrag** (Currency Amount): CHF 53.85.



Beispiel über myfactory SmartReport Vorschau, Druck QR-Rechnung als Beiblatt

Rechnung RG2000003

Vor der Einzahlung abzutrennen

Empfangsschein		Zahlteil	Konto / Zahlbar an	
<b>Konto / Zahlbar an</b> CH64 3196 1000 0044 2155 7 myfactory Software Schweiz AG Zürcherstrasse 66 b 9000 St. Gallen			CH64 3196 1000 0044 2155 7 myfactory Software Schweiz AG Zürcherstrasse 66 b 9000 St. Gallen	
<b>Referenz</b> 12 34560 00000 00077 00200 00036			<b>Referenz</b> 12 34560 00000 00077 00200 00036	
<b>Zahlbar durch</b> Sutter AG Oberstrasse 52 8330 Hermatswil		<b>Zahlbar durch</b> Sutter AG Oberstrasse 52 8330 Hermatswil		
<b>Währung</b> CHF	<b>Betrag</b> 53.85	<b>Währung</b> CHF	<b>Betrag</b> 53.85	
<b>Annahmestelle</b>				

## 6 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/>