

kitako - DIE ultimative Software zur
Verwaltung von familienergänzenden Einrichtungen



QR-Rechnung

 **kitako** ©

Version 22.01.x und neuer

ITB

Information Technology for Business GmbH

www.kitako.ch

© IT for Business GmbH 2025



Inhaltsverzeichnis

1	Die QR-Rechnung	1
	1.1 Stammdaten für die QR-Rechnung	2
	1.2 Eigenschaften QR Code und Einzahlungsschein	3
2	Users Comment	5



1 Die QR-Rechnung

Seit September 2020 unterstützt kitako die QR-Rechnung: Als Ersatz des alten orangen Einzahlungsscheins ist es die **QR-Rechnung mit QR-IBAN und Referenznummer**.

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	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 Zahlbar durch Pia-Maria Rutschmann-Schnyder Grosse Marktgasse 28 9400 Rorschach
---	--	--

Anstatt der regulären IBAN wird dem Kunden eine QR-IBAN für das Gutschriftskonto zugeteilt. Diese wird für die Identifikation des Begünstigtenkonto benötigt.

- Eine Zahlung mit Referenznummer benötigt zwingend eine QR-IBAN
- Die QR-IBAN hat an der 5. Position immer eine 3

1.1 Stammdaten für die QR-Rechnung

Die Stammdaten für die QR-Rechnung legen sie unter *Stammdaten – Rechnungswesen – QR-Rechnung / ESR* fest.

The screenshot shows the 'ESR' window with the following details:

- 1** **Konti**: A list with 'Post' and 'UBS AG' (highlighted).
- 2** **Verwendung QR-Rechnung**
- 3** **Kontobezeichnung***: UBS AG
- 4** **Konto ist Aktiv**, **Standardkonto**
- 5** **QR-IBAN**: CH74 3000 0001 3671 8541 8
- 6** **Zahlungsempfänger**:
 - Name: ITB Information Technology for Business GmbH Obernau
 - Strasse und Haus Nr. bzw. Postfach: Feldhöfli 2
 - PLZ Ort: 6012 Obernau

1 Wenn Sie mehrere Konti verwenden, so wählen Sie hier das Konto aus, welches Sie bearbeiten möchten.

2 Wenn Sie die Rechnungen mit QR-Code erstellen wollen, muss hier der Haken gesetzt sein.

!!!

Diese Einstellung gilt für sämtliche Konti. D.h. bei Verwendung von mehreren Konten ist die Umstellung auf die QR-Rechnung für alle Konten gleichzeitig vorzunehmen. Die gleichzeitige Nutzung von QR-Rechnungen und Rechnungen mit dem alten orangen ES ist nicht unterstützt!

3 Eine beliebige Bezeichnung für das Konto.
Die normale IBAN-Nummer des Kontos ist neu ein Pflichtfeld.

4 Wenn Sie einmalige Rechnungspositionen erstellen, wird automatisch das Standardkonto vorgeschlagen. Zudem kann ein nicht mehr aktives Konto nicht mehr in der Auswahlliste ausgewählt werden.

5 Anstatt der regulären IBAN wird dem Kunden eine QR-IBAN für das Gutschriftskonto





zugeteilt. Diese wird für die Identifikation des Begünstigtenkonto benötigt.

- 6 Angaben des Zahlungsempfängers. Diese Angaben entsprechen dem **Konto / Zahlbar an** auf dem Zahlteil der QR-Rechnung.

1.2 Eigenschaften QR Code und Einzahlungsschein

Wenn Sie für den QR-Code andere als die in den Schweizer Implementation Guidelines QR-Rechnung empfohlenen Standardwerte verwenden wollen, können diese hier angepasst werden.

Eigenschaften QR Code und Einzahlungsschein		Angaben QR-Rechnung (QR-IBAN)	Angaben ESR (alt)
	QR Code Grösse in %	<input type="text" value="100"/>	1
	QR Code Version	<input type="text" value="25"/>	2
	Fehlerkorrektur (ECC)	<input type="text" value="Mittel"/>	3
	Grösse des Schweizerkreuzes im QR-Code	<input type="text" value="15"/>	4
<input checked="" type="checkbox"/>	Beim Drucken: QR-Rechnung immer mit Scherensymbol versehen		5

- 1 Die Grösse des QR-Codes kann hier angepasst werden. Wird der QR-Code kleiner als die erforderlichen 46 x 46 mm gedruckt, so muss die Grösse auf einen Wert von über 100% gesetzt werden.
- 2 Der maximal zulässige Dateninhalt des Swiss QR Code beträgt 997 Zeichen. Die sich bei einer Fehlerkorrekturstufe «Mittel» daraus ergebende Version des QR-Codes ist die Version 25. Eine tiefere Version kann entsprechend weniger Daten aufnehmen.
- 3 Die Codegenerierung muss mit der Fehlerkorrekturstufe «Mittel», also einer Redundanz bzw. Absicherung von ca. 15% erfolgen. Wird eine höhere Fehlerkorrekturstufe gewählt, so können entsprechend weniger Daten aufgenommen werden.
- 4 Der QR-Code wird mit einem Schweizer-Kreuz – Logo in der Dimension von ca. 7 x 7 mm überlagert.
- 5 Wie bei den herkömmlichen orangen ES ist auch der untere Teil mit den Zahlungsangaben perforiert. Somit kann dieser Teil vorher vom Rechnungsformular getrennt werden, wenn man die Rechnung am Schalter begleicht. Sie können aber

auch normales Druckerpapier verwenden. In diesem Fall müssen Sie die Option *QR-Rechnung immer mit Scherensymbol versehen* setzen. Somit weiss der Einzahler, wo er den ES vom Rechnungsformular mit der Schere abschneiden muss. Diese Option gilt nur für Rechnungen, welche gedruckt werden. Rechnungen im PDF-Format oder Rechnungen welche in einem Verzeichnis als Worddokument gespeichert werden, enthalten immer das Scherensymbol.

!!!

Änderung an den Eigenschaften des QR-Codes müssen im Normalfall nicht gemacht werden. Die Voreinstellungen sind korrekt und auch in den Schweizer Implementation Guidelines QR-Rechnung so festgelegt. Sollten Sie trotzdem die Vorgabewerte ändern, so überprüfen Sie in jedem Fall das Ergebnis mit den Vorgaben im Style Guide QR-Rechnung der Firma SIX (www.six-group.com oder www.paymentstandards.ch).

Ist der QR-Code fehlerhaft, so wird kein QR-Code auf die Rechnung aufgedruckt. Dies kann passieren, wenn mehr Daten im QR-Code untergebracht werden sollen, als dieser aufnehmen kann (z.B. bei einer QR Code Version 10 und einer Fehlerkorrektur «Sehr hoch»).



2 Users Comment

kitako® wurde und wird in Zusammenarbeit mit HortnerInnen entwickelt. Es ist daher praxiserprobt und einfach in der Anwendung. Damit dies auch so bleibt, berücksichtigen wir Anregungen und Rückmeldungen unserer AnwenderInnen in neuen Versionen. Haben Sie Wünsche an das Programm oder vermissen Sie etwas, so lassen Sie es uns wissen! Senden Sie Ihre Vorschläge an:

ITB Information Technology for Business GmbH
Feldhöfli 2
6012 Obernau

oder per E-Mail support@itforbusiness.ch

Und denken Sie daran:

Wir sind auch nachher noch für Sie da!