



QR-Rechnung / Comatic App

1	Harmonisierung Zahlungsverkehr ISO 20022	2
2	Aufbau der QR-Rechnung (Ersetzt ESR-Einzahlungsschein).....	2
2.1	QR-Rechnung Zahlteil.....	3
2.2	Sie verwenden keine ESR-Einzahlungsscheine - was bedeutet die QR-Rechnung Umstellung für Sie? ...	4
3	QR einrichten im Comatic 7	5
3.1	Update ausführen	5
3.2	Bankenverzeichnis downloaden	6
3.3	QR-IBAN in Kontenstamm eintragen	7
3.4	QR-Rechnung in Firmeneinstellungen aktivieren	8
4	Debitoren QR-Rechnungen.....	9
5	Kreditoren QR-Rechnungen.....	10
6	Comatic-App – kostenlos.....	11
6.1	Login für App einrichten im Comatic	11
6.2	App einrichten.....	13
6.3	Rechnungen erfassen mit der Comatic App.....	13

1 Harmonisierung Zahlungsverkehr ISO 20022

ISO 20022 ist ein internationaler Standard für den Datenaustausch in der Finanzbranche. Dieser Standard dient der Vereinfachung des Zahlungsverkehrs und soll die Zahlungsprozesse weiter automatisieren. Im ersten Schritt zur Harmonisierung des Zahlungsverkehrs wurden im Juli 2018 die Zahlungsformate wie DTA/EZAG und BESR/VESR abgelöst. Diese Harmonisierung ebnete den Weg zur QR-Rechnung. Nun erfolgt im zweiten Schritt die Einführung der QR-Rechnung. Die QR-Rechnung ist so konzipiert, dass sie die Digitalisierung des Zahlungsverkehrs fördert und gleichzeitig die Nutzung herkömmlichen Kanäle wie Schalterzahlungen und briefliche Vergütungsaufträge auch zukünftig ermöglicht. Weiter schlägt sie die Brücke zu eBill und somit zur digitalen Rechnungsverarbeitung.

Die QR-Rechnung **kann ab dem 30. Juni 2020** ausgestellt werden. In einer **Übergangsphase bis Ende September 2022** werden die **bisherigen Einzahlungsscheine ersetzt**.

2 Aufbau der QR-Rechnung (Ersetzt ESR-Einzahlungsschein)

Die QR-Rechnung besteht aus Datenfeldern. Je nach Bedürfnis des Rechnungsstellers können Datenfelder genutzt, weggelassen oder kombiniert werden. Es werden insbesondere drei Varianten unterschieden:

1. Variante: QR-Rechnung mit QR-Referenz und QR-IBAN, ersetzt den orangen ESR-Einzahlungsschein
2. Variante: QR-Rechnung ohne Referenz, ersetzt den roten ES-Einzahlungsschein
3. Variante: QR-Rechnung mit Kreditoren Referenz für den internationalen Zahlungsverkehr

In Comatic wurde bisher nur der ESR-Einzahlungsschein als QR-Rechnung umgesetzt. Für alle anderen Varianten reicht es die Zahlungsinformationen auf der Rechnung zu drucken. Sie müssen nicht einen QR-Code mitsenden. Siehe Kapitel 2.2.

2.1 QR-Rechnung Zahlteil

Die QR-Rechnung ist wie die bisherigen Einzahlungsscheine aufgeteilt in einen **Empfangsschein (1)** und einen **Zahlteil (2)**.

Der **Swiss QR Code (3)** beinhaltet alle relevanten Informationen, die sowohl für die Rechnungsstellung als auch für die Zahlung notwendig sind. Zusätzlich sind die Informationen in Textform ersichtlich, um nach dem Scannen und vor der Zahlungsfreigabe die Korrektheit zu prüfen und – wenn erforderlich – Zahlungen manuell zu erfassen.

Die **QR-Referenz (4)** entspricht der heutigen ESR-Referenz und dient dem einfachen Abgleich von Rechnungen mit Zahlungen beim Rechnungssteller. Bestehende ESR-Referenznummern können weiterhin verwendet werden. Im internationalen Zahlungsverkehr wird an dieser Stelle die Kreditor Referenz eingesetzt.

Auf der QR-Rechnung muss neu zwingend die **QR-IBAN (5)** statt der bisherigen «alten» Kontonummer angegeben werden. Die QR-IBAN erhalten Sie bei Ihrer Hausbank.

Das Feld **«Zusätzliche Informationen» (6)** ersetzt das bisherige Feld «Zahlungszweck» auf dem Einzahlungsschein.

Empfangsschein 1 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 2  Währung Betrag CHF 1 949.75	Konto / Zahlbar an CH44 3199 9123 0008 8901 2 5 Robert Schneider AG Rue du Lac 1268 2501 Biel Referenz 21 00000 00003 13947 14300 09017 4 Zusätzliche Informationen Auftrag vom 18.06.2020 //S1/01/20170309/11/10201409/20/14000000/22.6 58/30/CH106017086/40/1020/41/3010 Zahlbar durch Pia-Maria Rutschmann-Schnyder Grosse Marktgasse 28 9400 Rorschach
---	--	--

2.2 Sie verwenden keine ESR-Einzahlungsscheine - was bedeutet die QR-Rechnung Umstellung für Sie?

In Comatic wurde bisher nur der ESR-Einzahlungsschein als QR-Rechnung umgesetzt. Für alle anderen Varianten reicht es die Zahlungsinformationen auf der Rechnung zu drucken. Sie müssen nicht einen QR-Code mitsenden.

Die Bankverbindungen können Sie im Menü Verkauf > Rechnungen > Bankverbindung hinterlegen

Diese Informationen werden neben dem Total der Rechnung gedruckt.

Mehrwertsteuer	Steuer	Umsatz	500.00
B77 Inkl. 7.7% MWSt	35.75	464.25	
Total:			500.00
Postfinance, 3000 Bern / IBAN CH020900000100013997 BIC: XXXX254			30 Tage netto

Comatic

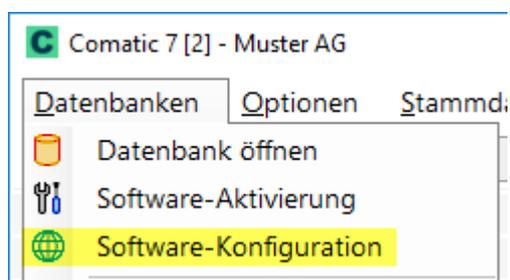
3 QR einrichten im Comatic 7

Die QR-Rechnung **kann ab dem 30. Juni 2020** ausgestellt werden. In einer **Übergangsphase bis Ende September 2022** werden die **bisherigen Einzahlungsscheine ersetzt**.

Die neue **QR-IBAN Nummer** erhalten Sie von Ihrer Bank. Bitte melden Sie sich bei Ihrer Bank um die neue QR-IBAN Nummer zu erhalten, erst dann können Sie die Einrichtung im Comatic starten.

3.1 Update ausführen

Es müssen alle Benutzer ausgeloggt sein! Führen Sie dann via *Datenbank > Software-Konfiguration* ein Online Update durch.



Für Cloud-Nutzer ist das Update kostenlos. Nutzen Sie Comatic Lokal und ist Ihr Update-Abonnement verfallen, stellen Sie sicher, dass das Häkchen gesetzt ist und verlängern zum angezeigten Betrag für ein weiteres Jahr das Update-Abonnement. Mit dem Button Online-Update unten in der Ansicht > Software-Konfiguration.

3.2 Bankenverzeichnis downloaden

Unter *Stammdaten* > *Bankenverzeichnis* downloaden Sie die neuen QR-Bankencode (30000-31999).

Bankenverzeichnis

Ort	Plz.	Name	Adresse	PC-Nr.	RIC	Internet
Aadorf	8	Banken				D77 https://ebanking.raiffeisen.ch/entr...
Aarau	5					200X https://eb.akb.ch/ebankingLogin...
Aarau	5					200X https://eb.akb.ch/ebankingLogin...
Aarau	5					300X https://www.cler.ch/de/privatkun...
Aarau	5					H00X https://eservice.cembra.ch/intem...
Aarau	5					Z80A https://cs.directnet.com/dn/c/c/s...
Aarau	5					Z50A https://cs.directnet.com/dn/c/c/s...
Aarau	5					200X https://banking.migrosbank.ch
Aarau	5					398 https://ebanking.raiffeisen.ch/entr...
Aarau	5					H50A https://ebanking-ch1.ubs.com
Aarau	5					200X https://bank1.netbanking.ch/cyb...
Aarberg	3					200X https://banking.bekb.ch/login/log...
Aarberg	3					362 https://ebanking.raiffeisen.ch/entr...
Aarberg	3					H80A https://ebanking-ch1.ubs.com
Aarburg	4					Z80A https://cs.directnet.com/dn/c/c/s...
Aarwangen	4					2450
Aarwangen	4					H80A https://ebanking-ch1.ubs.com
Abtwil SG	9					C41 https://ebanking.raiffeisen.ch/entr...
Abtwil SG	9					C41 https://ebanking.raiffeisen.ch/entr...
Abtwil SG	9					C41 https://ebanking.raiffeisen.ch/entr...
Adelboden	3					320 https://ebanking.raiffeisen.ch/entr...
Adligenswil	6					368 https://ebanking.raiffeisen.ch/entr...
Adliswil	8					Z80A https://cs.directnet.com/dn/c/c/s...
Adliswil	8					390 https://ebanking.raiffeisen.ch/entr...
Adliswil 1	8134	Bank Thalwil Genossenschaft	Albistrasse 15	8733	BKTHCH2200X	
Adliswil 1	8134	UBS Switzerland AG	Postfach	293	UBSWCHZH80A	https://ebanking-ch1.ubs.com
Adliswil 1	8134	Zürcher Kantonalbank	Postfach	758	ZKKBKCHZ280A	https://onba.zkb.ch/HTMLBank

Download  Schliessen

3.3 QR-IBAN in Kontenstamm eintragen

Fragen Sie bei Ihrer Bank nach Ihrer QR-IBAN, sofern Sie diese noch nicht erhalten haben. Dann fügen Sie diese unter *Stammdaten* > *Konten* unter «QR-IBAN» ein. Dies betrifft nur Bankkonten mit denen Sie ESR erstellt haben.

Konto:	<input type="text" value="1020"/>
Bezeichnung:	<input type="text" value="Bank"/>
Bezeichnung 2:	<input type="text"/>
Kontenklasse 1:	<input type="text" value="100 Flüssige Mittel"/> ▾
Kontenklasse 2:	<input type="text"/> ▾
Kontenklasse 3:	<input type="text"/> ▾
MWSt-Code:	<input type="text" value="0 Keine MWSt"/> ▾ <input type="button" value="..."/>
Währung:	<input type="text" value="CHF Schweizer Franken"/> ▾ <input type="button" value="..."/>
Verechnungskto:	<input type="text"/> ▾
Spiegelkonto:	<input type="text"/> ▾
Kontoart:	<input type="text" value="ISO"/> ▾
Status:	<input type="text" value="Aktiv"/> ▾
Komprimierung:	<input type="text" value="Detail"/> ▾
Kostenstelle:	<input type="text" value="Optional"/> ▾
IBAN:	<input type="text" value="CH02 0077 8010 1522 3721 0"/>
BIC:	<input type="text" value="LUKBCH2260A"/> <input type="button" value="..."/>
Internet-Adresse:	<input type="text" value="https://www.lukb.ch/auth/login"/> 
QR-IBAN:	<input type="text" value="CH24 3077 8010 1522 3721 0"/>
QR-Referenz:	<input type="text"/>
RS-PID / Gläub. ID	<input type="text"/>

3.4 QR-Rechnung in Firmeneinstellungen aktivieren

Im Menü *Optionen* > *Firmeneinstellungen*, im Register Verkauf die Checkbox « QR-Rechnung» aktivieren. Wenn Sie das **Häkchen setzen**, stellen Sie in diesem Moment **die ganze Firma (Datenbank)** auf die QR-Rechnung um. Ab jetzt können Sie **QR-Rechnungen drucken**.

Firmeneinstellungen

Geschäftsjahr

Jahr	Beginn	Ende	Buchungen	Archiv
2023	01.01.2023	31.12.2023	1	0

Allgemein
Verkauf
Einkauf
Buchhaltung

Debitoren-Konto: 1100 Debitoren

QR-Bankkonto: 1020 Bank

Etrags-Konto: 3000 Produktionserlöse

Skonto-Konto: 3800 Skonti

Abzugs-Konto: 3800 Skonti

Max. Zlg-Diff. QR: 5.00

MWSt-Nummer: 999 999

MWSt Preis 0: B77 inkl. 7.7% MWSt

MWSt Preis 1: B77 inkl. 7.7% MWSt

MWSt Preis 2: B77 inkl. 7.7% MWSt

MWSt Preis 3: B77 inkl. 7.7% MWSt

MWSt Preis 4: B77 inkl. 7.7% MWSt

Rechnungs-Nr.: 100001

Pendenz-Nr.: 100000

Betrags-Rundung: 0.05

%-Rechnung: %-Positionen automatisch berechnen

%-Vorzeichen: %-Positionen als Abzüge berechnen

Kreditlimite: 20000.00

Mahnzyklus Tg.: 14

Artikel-Varianten:

Variante: Variante

Max. Bildgröße: 0.5 MB

Bankverbindung:

Langtext Offerte:

Langtext Bestätigung:

Langtext Lieferschein:

Langtext Rechnung:

Anz. Ex. Offerte: 2

Anz. Ex. Bestätigung: 2

Anz. Ex. Rüstschein: 2

Anz. Ex. Lieferschein: 2

Anz. Ex. Rechnung: 2

LSV-Kennung 1:

LSV-Kennung 2:

LSV-Auftragsnummer: 0

Provisionen: Bei Rechnung

QR-Rechnung:

Kein Zugferd erst.:

Tarftartikel ohne Einheit:

Neues Jahr
Löschen

4 Debitoren QR-Rechnungen

Öffnen Sie das Menü *Verkauf > Rechnungen > Einstellungen* und kontrollieren Sie die Infos unter Zahlungsempfänger QR. Der ESR wird durch den QR ersetzt. Prüfen Sie ebenfalls die Rechnung über die Seitenvorschau bevor Sie die Rechnungen drucken.

Angepasste Rechnungsreports müssen allenfalls angepasst werden.

Rechnungen

Lagerort: Rechnungen anzeigen Kurzrechnung (mit QR)
 Liste ab Datum: Zahlungen anzeigen Für QR-Papierwechsel stoppen
 Nur offene Posten

QR positionieren links mm oben mm
 QR-Formular:
 QR-Konto: 1020 Bank

Name	Referenz	Status	Betrag	CHF	OP	Zahlung
Comatic AG		Erfasst	CHF	500.00	500.00	<input checked="" type="checkbox"/>
			500.00	500.00		

Rechnungs-Einstellungen

Beschreibung auf Rechnung drucken
 Zahlungsreferenz nicht neu erstellen bei importierten Rechnungen
 Beim QR Linien und Schere immer drucken.

MWST-Nummer:
 Rechnungs-Nr.:
 Betrags-Rundung:
 Provisionen:

Zahlungsempfänger QR

Name:
 Strasse:
 Hausnummer:
 Pz:
 Ort:
 Land:

Bereit

Neu Rückbuchung Teil-Rechnungen Bis Datum: 01.12.2023
 Kopieren Löschen Drucken Alle drucken Bankverbindungen QR-Text festlegen **Einstellungen**

5 Kreditoren QR-Rechnungen

Weiterhin manuell: Sie können die Kreditoren-Rechnungen immer noch manuell erfassen und die notwendigen Angaben für die Zahlung erfassen. Es sind folgende Zahlungsarten möglich:

- IBAN (roter Einzahlungsschein)
- Auslandzahlungen
- QR-Einzahlungsschein

Einfacher und effizienter sind Sie, wenn Sie die Comatic-App, das PayEye oder einen anderen Belegleser / Scanner verwenden und den QR-Code scannen.

Scannen mit Comatic App kostenlos:

Mit der Comatic App können Sie QR-Rechnungen und ESR-Rechnungen einscannen, sodass diese als Kreditor-Rechnung importiert wird. Einrichtung siehe Kapitel 6.

Scannen mit anderen Beleglesern:

Aktivieren Sie die Checkbox «Belegleser». Klicken Sie in das nachfolgende Textfeld und scannen dann den QR-Code mit dem Belegleser. Der Vorgang ist identisch mit dem bisherigen ESR-Leser.

Comatic

6 Comatic-App – kostenlos

6.1 Login für App einrichten im Comatic

Im Menü *Optionen* > *Benutzereinstellungen* wählen Sie den gewünschten User aus, welcher Kreditor-Rechnungen importieren soll, und klicken auf den Button [Comatic-App registrieren].

Benutzereinstellungen

Gruppe: -

Login	Benutzername
.	<Standard>
cb	Charlie Brown

Login: cb

Benutzername: Charlie Brown

Organisation: Comatic AG

Anstellung als: Junior-Programmierer

Adresse:

Plz:

Ort:

E-Mail-Adresse: charlie.brown@comatic.ch

Telefon: 041 922 24 80

Mobile:

Berechtigung: Benutzer

Neues Kennwort:

Bestätigung:

Comatic-App registrieren

Foto:



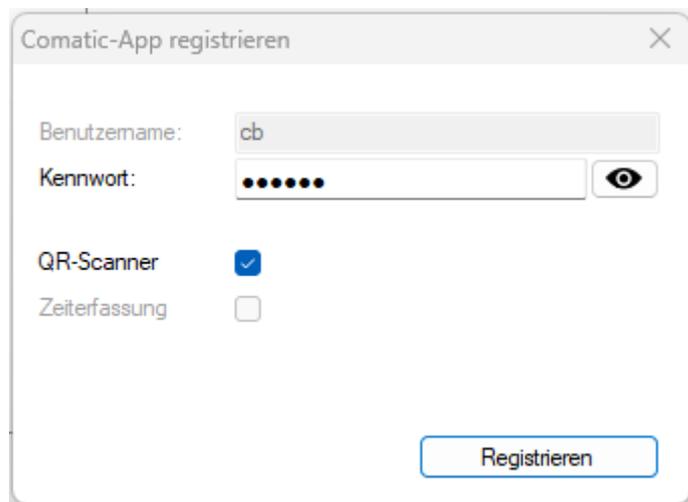
Ist Mitglied von:

Gruppenname

Comatic

Comatic

Richten Sie Ihren Benutzernamen und Kennwort für die App ein und bestätigen Sie mit dem Button [Registrieren].



The image shows a dialog box titled "Comatic-App registrieren" with a close button (X) in the top right corner. It contains the following fields and options:

- Benutzername:** A text input field containing the value "cb".
- Kennwort:** A password input field with six black dots and a toggle icon (an eye) to the right.
- QR-Scanner:** A checkbox that is checked with a blue checkmark.
- Zeiterfassung:** A checkbox that is unchecked.

At the bottom center of the dialog box is a button labeled "Registrieren".

Hinweis: Das Passwort ist nur ersichtlich beim Einrichten, danach wird es nicht mehr angezeigt.

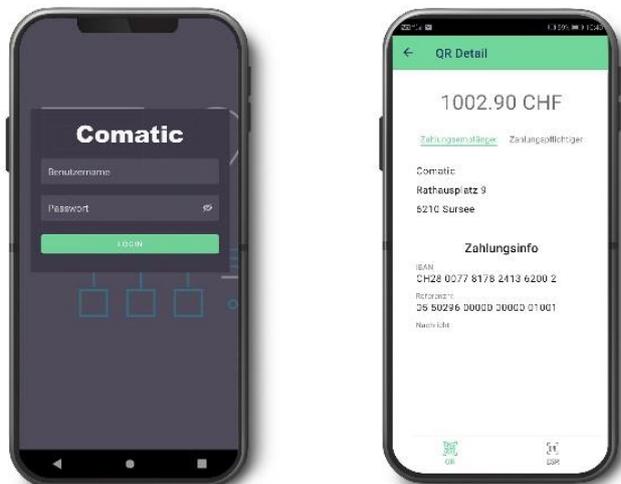
Zeiterfassung inaktiv

Die Zeiterfassung wurde erst vorbereitet, verwenden Sie den bisher bekannten Link für die Zeiterfassung

Comatic

6.2 App einrichten

Installieren Sie die kostenlose Comatic-App aus dem App Store. Folgen Sie dem Intro auf der App für die Einrichtungen.



6.3 Rechnungen erfassen mit der Comatic App

Öffnen Sie die App und starten den Scan mit dem Button [QR Code Scannen]. Anschliessend scannen Sie die Rechnung. Die Rechnung wird dann in der App aufgelistet.

Hinweis: Mit einem Swipe nach links, kann ein Scan wieder gelöscht werden.

Öffnen Sie in Comatic das *Menü Kreditoren > Kreditoren-Rechnungen*. Klicken Sie auf «Neu». Comatic zeigt Ihnen automatisch alle eingescannten Rechnungen der App zur «Auswahl» an, bis dieser Scan verwendet wurde.

Kreditoren-Rechnungen Kreditoren-Rechnung

Belegleser: Name: Status: MWSI-Typ:

Zuhanden: Lief. / Best.-Nr.: Buchungsperiode:

Adresse: Referenz: Unbezahlt:

Plz, Ort: Lagerort: Hauptlager: Zlg.-Datum:

Belegnummer: ?

Datum: 24.11.2023 Zahlungsart: Betrag: 0.00

Bankverbindung:

IBAN-Nummer:

BIC:

Gebührenregelung:

Bezeichnung:

Variante:

Beschreibung:

Menge: 1 Mengeneinheit:

Betrag: 0.00

Auswahl

Name	Plz	Ort	Währung	Betrag
Comatic AG	6210	Surnee	CHF	126.65

OK Abrechnen

Grösse Geändert

Rabatt Total Summe Inteme ...

Hinweis: Wird kein Kreditor gefunden, können Sie die Kreditor-Adresse mittels Plus Button (+) erstellen.

Kreditoren-Rechnungen Kreditoren-Rechnung

Belegleser: Name: Status: MWSI-Typ:

Zuhanden: Lief. / Best.-Nr.: Buchungsperiode:

Adresse: Referenz: Unbezahlt:

Plz, Ort: Lagerort: Zlg.-Datum:

Belegnummer: 126614 Rayon / Proj.-Kst.:

Datum: 02.11.2023 Zahlungstermin: 02.12.2023 Wechselkurs: Name

Betrag: 126.65 Konditionen:

Bankverbindung:

Zahlungsart:

IBAN-Nummer: CH23 3080 8008 4227 4668 0

QR-Referenz: 21 00000 00000 02745 80012 66145

Mitteilung:

Bezeichnung:

Variante:

Beschreibung:

Wollen Sie aus den Adressdaten der QR-Rechnung eine neue Adresse erstellen?

Ja Nein

Import Scan QR

Menge ME Betrag Rabatt