



QR-Rechnung

1	Harmonisierung Zahlungsverkehr ISO 20022	2
2	Aufbau der QR-Rechnung	2
3	QR einrichten im Comatic 7	4
3.1	Update ausführen	4
3.2	Bankenverzeichnis downloaden	4
3.3	QR-IBAN in Kontenstamm eintragen	6
3.4	QR-Rechnung in Firmeneinstellungen aktivieren	6
4	Debitoren QR-Rechnungen.....	7
5	Kreditoren QR-Rechnungen.....	8
6	Comatic-App - kostenlos	9
7	QR einrichten im Comatic 9.....	9

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 2022** werden die **bisherigen Einzahlungsscheine ersetzt**.

2 Aufbau der QR-Rechnung

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 Kreditor Referenz für den internationalen Zahlungsverkehr

Comatic


Die QR-Rechnung ist wie die bisherigen Einzahlungsscheine aufgeteilt in einen **Empfangsschein (1)** und einen **Zahlteil (2)**. Dabei gilt, dass durch die Perforationspflicht die QR-Rechnung als Ganzes sowie Zahlteil und Empfangsschein abtrennbar sein müssen. Somit kann die Rechnung vom Rechnungsempfänger wie gewohnt bei der Post beglichen werden.

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. Hier kann ein Text, zum Beispiel der Zahlungszweck oder die Auftragsnummer, mit maximal 140 Zeichen eingefügt werden.

<p>Empfangsschein 1</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 1 949.75</p> <p>Annahmestelle</p>	<p>Zahlteil 2</p>  <p>Währung Betrag CHF 1 949.75</p>	<p>Konto / Zahlbar an CH44 3199 9123 0008 8901 2 5</p> <p>Robert Schneider AG Rue du Lac 1268 2501 Biel</p> <p>Referenz 21 00000 00003 13947 14300 09017 4</p> <p>Zusätzliche Informationen Auftrag vom 18.06.2020 //S1/01/20170309/11/10201409/20/14000000/22 6 58/30/CH106017086/40/1020/41/3010</p> <p>Zahlbar durch Pia-Maria Rutschmann-Schnyder Grosse Marktgasse 28 9400 Rorschach</p>
---	---	---

Comatic

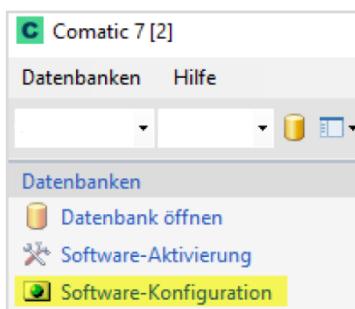
3 QR einrichten im Comatic 7

Die QR-Rechnung **kann ab dem 30. Juni 2020** ausgestellt werden. In einer **Übergangsphase bis Ende 2022** werden die **bisherigen Einzahlungsscheine ersetzt**. Stellen Sie erst auf die QR-Rechnung um, wenn Sie die **orangenen Einzahlungsscheine aufgebraucht** haben.

Drucken Sie die **QR-Rechnung auf Papier** aus, verwenden Sie für den Einzahlungsschein das speziell **perforierte A4** Papier für QR-Rechnungen. Das Papier erhalten Sie in der Papeterie oder bei einer Druckerei.

Wichtig: Alle Benutzer sind ausgeloggt!

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).

Comatic 7 [2] - Muster AG

Datenbanken Optionen **Stammdaten** Verkauf Logistik Debitoren Kreditoren Personal Hauptbuch Kostenrechnung Hilfe

2020

Bankenverzeichnis

	Ort	Plz	Name	Adresse	BC-Nr.	BIC	Internet
<input type="checkbox"/>	Aadorf	8355	Raiffeis				https://ebanking.raiffe
<input type="checkbox"/>	Aadorf	8355	Thurgau				https://banking.tkb.ch
<input type="checkbox"/>	Aarau	5001	Aargau				https://eb.akb.ch/eba
<input type="checkbox"/>	Aarau	5001	Aargau				
<input type="checkbox"/>	Aarau	5001	Bank C				https://www.cler.ch/c
<input type="checkbox"/>	Aarau	5001	Cembra				hide https://www.wha
<input type="checkbox"/>	Aarau	5001	Credit S				https://cs.directnet.cc
<input type="checkbox"/>	Aarau	5001	Credit S				https://cs.directnet.cc
<input type="checkbox"/>	Aarau	5001	Migros I				https://banking.migros
<input type="checkbox"/>	Aarau	5001	Neue A				https://cs.directnet.cc
<input type="checkbox"/>	Aarau	5001	Neue A				https://cs.directnet.cc
<input type="checkbox"/>	Aarau	5004	Neue A				https://cs.directnet.cc
<input type="checkbox"/>	Aarau	5001	Neue A				https://cs.directnet.cc
<input type="checkbox"/>	Aarau	5001	Neue A				https://cs.directnet.cc
<input type="checkbox"/>	Aarau	5000	Raiffeis				https://ebanking.raiffe
<input type="checkbox"/>	Aarau	5001	UBS Sv				https://ebanking-ch1.
<input type="checkbox"/>	Aarau	5001	Vallant				https://bank1.netbank
<input type="checkbox"/>	Aarau	5001	Vallant				
<input type="checkbox"/>	Aarberg	3270	Berner f				https://banking.bekb.
<input type="checkbox"/>	Aarberg	3270	Raiffeis				https://ebanking.raiffe
<input type="checkbox"/>	Aarberg	3270	UBS Sv				https://ebanking-ch1.
<input type="checkbox"/>	Aarburg	4663	Neue A				https://cs.directnet.cc
<input type="checkbox"/>	Aarburg	4663	Neue A				https://cs.directnet.cc
<input type="checkbox"/>	Aarwangen	4912	Bank O				
<input type="checkbox"/>	Aarwangen	4912	UBS Sv				https://ebanking-ch1.
<input type="checkbox"/>	Abtwil AG	5646	Raiffeisenbank Abtwil AG	Postfach 152	80728	RAIFCH22670	https://ebanking.raiffe

Banken

Datum	Bezeichnung
15.06.2020	Bankenverzeichnis

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.

The screenshot shows the 'Konten' (Accounts) screen in the Comatic 7 [2] - Muster AG software. The 'QR-IBAN' field is highlighted in yellow, containing the value 'CH5030778'. Other fields include 'Konto: 1020', 'Bezeichnung: Bank CHF mit QR-IBAN', 'Währung: CHF', and 'IBAN: CH28 0077'. The interface also shows a list of accounts on the left and various configuration options on the right.

3.4 QR-Rechnung in Firmeneinstellungen aktivieren

Weiter geht es unter Optionen > Firmeneinstellungen, im Register Verkauf das Häkchen bei der 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**.

The screenshot shows the 'Firmeneinstellungen' (Company Settings) screen in the Comatic 7 [2] - Muster AG software. The 'QR-Rechnung' checkbox is checked and highlighted in yellow. The 'Verkauf' (Sales) tab is active, and the 'Debitoren-Konto' is set to '1100 Debitoren'. The interface also shows a table of business years and various configuration options for sales and accounting.

4 Debitoren QR-Rechnungen

Ist das Häkchen für die QR-Rechnung aktiviert können Sie nun die QR-Rechnungen drucken.

Öffnen Sie unter Verkauf > Rechnungen > Einstellungen das Fenster 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.

The screenshot shows the Comatic 7 [2] - Muster AG software interface. The main window displays a list of invoices under the 'Rechnungen' menu. A modal dialog titled 'Rechnungs-Einstellungen' is open, allowing users to configure invoice settings. The dialog includes the following fields and options:

- Rechnungs-Einstellungen** (Modal Dialog):
 - Beschreibung auf Rechnung drucken
 - Zahlungspreferenz nicht neu erstellen, da importiert
 - MWS-Nummer:
 - Rechnungs-Nr.:
 - Betrags-Rundung:
 - Provisoren:
 - Zahlungsempfänger: QR** (highlighted in yellow):
 - Name:
 - Strasse:
 - Hausnummer:
 - Plz:
 - Ort:
 - Land:
 - Bereit

The main window shows a table of invoices with columns: Name, Referenz, Beleg-Nr., Datum, Auftrags-Nr., Lager, Status, and Betrag. The data is as follows:

Name	Referenz	Beleg-Nr.	Datum	Auftrags-Nr.	Lager	Status	Betrag
Creative GmbH		100027					CHF 1800.00
Gerber-Jan		100028					CHF 150.00
Gerber-Jan		100029					CHF 366.00
Pool and More AG		100030					CHF 7781.65
Σ							10'097.65


The bottom of the interface shows a toolbar with buttons for 'Neu', 'Rückbuchung', 'Teil-Rechnungen', 'Kopieren', 'Löschen', 'Drucken', 'Alle drucken', 'Bankverbindungen', 'ESR-Text festlegen', and 'Einstellungen...'.

5 Kreditoren QR-Rechnungen

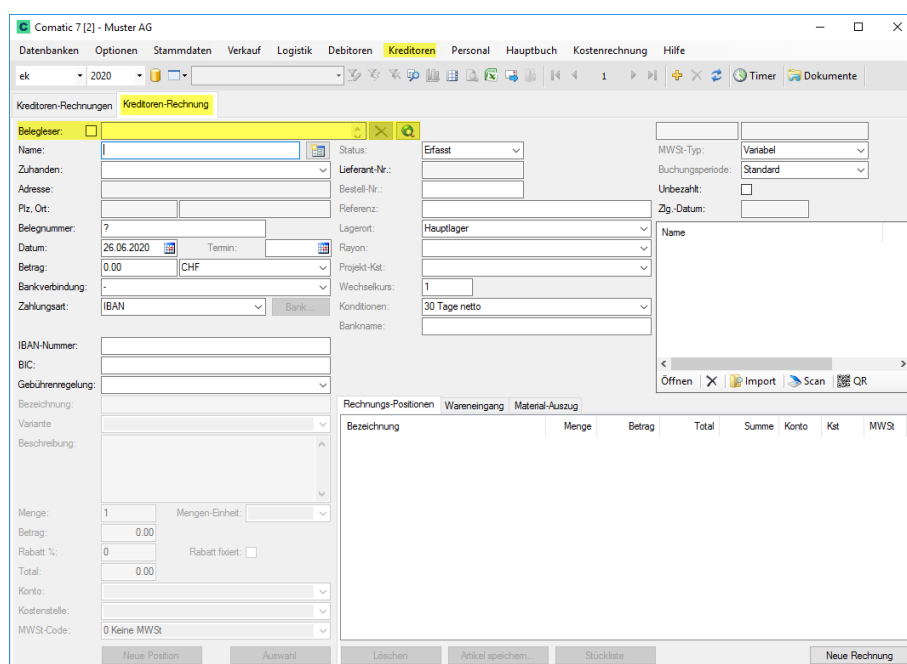
Sie können die Kreditoren-Rechnungen immer noch manuell erfassen und die notwendigen Angaben für die Zahlung erfassen. Es sind folgende Zahlungsarten möglich:

- ESR (oranger Einzahlungsschein)
- 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 der Comatic-App:  Scannen Sie die erhaltene QR-Rechnung und klicken Sie dann auf das Internetsymbol, um die Rechnungsdetails vom QR-Code automatisch in die Comatic Business Software zu übermitteln.

Scannen mit anderen Beleglesern (QR-Code und ESR): 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.

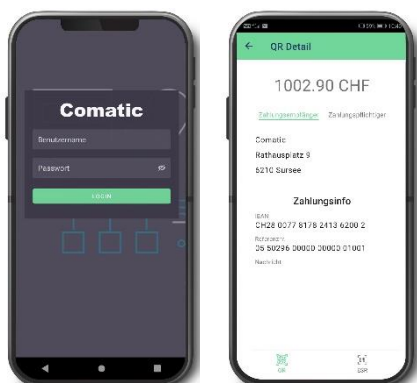


The screenshot displays the 'Kreditoren-Rechnung' (Supplier Invoice) form in the Comatic 7 [2] - Muster AG software. The interface includes a menu bar with options like 'Datenbanken', 'Optionen', 'Stammdaten', 'Verkauf', 'Logistik', 'Debitoren', 'Kreditoren', 'Personal', 'Hauptbuch', 'Kostenrechnung', and 'Hilfe'. The main form area is divided into several sections:

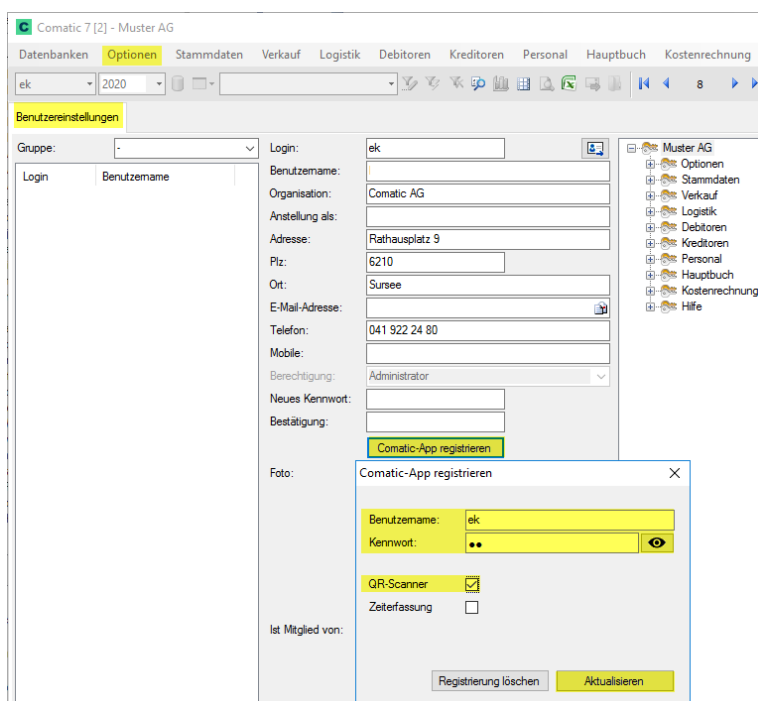
- Header:** Includes 'Belegleser' checkbox, 'Name', 'Status' (Erfasst), 'MWSI-Typ' (Variabel), 'Zuhanden', 'Lieferant-Nr.', 'Buchungsperiode' (Standard), 'Adresse', 'Bestell-Nr.', 'Unbezahlt' checkbox, 'Plz, Ort', 'Referenz', 'Zlg.-Datum', 'Belegnummer', 'Lagerort', 'Hauptlager', 'Datum' (26.06.2020), 'Termin', 'Rayon', 'Projekt-Kat.', 'Betrag' (0.00), 'CHF', 'Wechselkurs' (1), 'Bankverbindung', 'Konditionen' (30 Tage netto), 'Zahlungssart' (IBAN), 'Bank', 'IBAN-Nummer', 'BIC', 'Gebührenregelung', 'Bezeichnung', 'Wareneingang', 'Material-Auszug', 'Variante', 'Beschreibung', 'Menge' (1), 'Mengen-Einheit', 'Betrag' (0.00), 'Rabatt %' (0), 'Rabatt fixiert' checkbox, 'Total' (0.00), 'Konto', 'Kostenstelle', 'MWS-Code' (0 Keine MWS).
- Table:** A table with columns: Bezeichnung, Menge, Betrag, Total, Summe, Konto, Kat, MWSI.
- Buttons:** 'Neue Position', 'Auswahl', 'Löschen', 'Artikel speichern', 'Stückdate', 'Neue Rechnung'.

Comatic

6 Comatic-App - kostenlos



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



In Comatic 7 müssen Sie sich unter Optionen > Benutzereinstellungen für die Comatic-App registrieren und den QR-Scanner freischalten. Für die Registrierung der Comatic-App ist ein Benutzername (den Vorgeschlagenen verwenden) und ein Kennwort obligatorisch. Für den Benutzer im Comatic 7 ist ein Kennwort nicht zwingend notwendig.

Sie können auch **PayEye** und andere **Belegleser / Scanner** der Comatic Business Software anschliessen.

7 QR einrichten im Comatic 9

Im Comatic 9 kann nur noch mit der QR-Rechnung gearbeitet werden, dort müssen Sie nur noch Ihre QR-IBAN erfassen und los geht es. Weitere Infos zu Comatic 9- die webbasierte Software:

<https://www.comatic.ch/comatic9beta/>