

QR-Rechnung: Steuersummenvariable für Ausweisung Steuersatz und Betrag (Schweiz)

Inhalt

- Im Objekt "Rechnungsinformationen" Steuersatz und Betrag gemäß QR-Rechnung Version 2.0 ausweisen
 - Anpassungen des Layouts-im Druckdesginer
 - Beispiel zu den Ergänzungen im Bereich @QRRechnungsinformationen (am Standard-Layout)
- Im Druck: Steuersatz und Betrag gemäß QR-Rechnung Version 2.0

Im Objekt "Rechnungsinformationen" Steuersatz und Betrag gemäß QR-Rechnung Version 2.0 ausweisen

Über folgende [External\\$-Funktion](#) lassen sich der Steuersatz und Betrag gemäß QR-Rechnung Version 2.0 ausweisen:

- `External$("SWICO(32|AktVog.SammelSteuer.GPreisSteuerBez|AktVog.SammelSteuer.GPreisNetBet)")`
- `External$("SWICO(33|AktVog.SammelSteuer.GPreisSteuerBez|AktVog.SammelSteuer.GPreisStBet)")`

Dabei wird auf die folgende Syntax strukturierter Rechnungsinformationen zurückgegriffen:

Bereich	Tag	Was	Werte (Beispiel)	Anmerkungen zum Beispielwert
MWST Details	/32/	Satz der Rechnung oder Liste der Sätze mit entsprechenden Nettobeträgen	/32/7.7 /32/8:1000;2.5:51.8;7.7:250	7.7% auf die gesamte Rechnung 8.0% auf 1000.00, 2.5% auf 51.80 und 7.7% auf 250.00
MWST Einfuhrsteuer	/33/	Reiner MWST Betrag oder Liste der reinen MWST Beträge und entsprechenden Sätze bei Einfuhr	/33/7.7:16.15 /33/7.7:48.37;2.5:12.4	16.15 reine MWST (7.7% Satz) bei einem Warenimport 48.37 reine MWST (7.7% Satz) und 12.40 reine MWST (2.5% Satz) bei einem Warenimport mit mehreren Sätzen

Quelle der Tabelle:

- <https://www.swiss-qr-invoice.org/downloads/qr-bill-s1-syntax-de.pdf> (Externer Link)
- <https://github.com/swico/www.swiss-qr-invoice.org/blob/master/downloads/qr-bill-s1-syntax-de.pdf> (Externer Link)

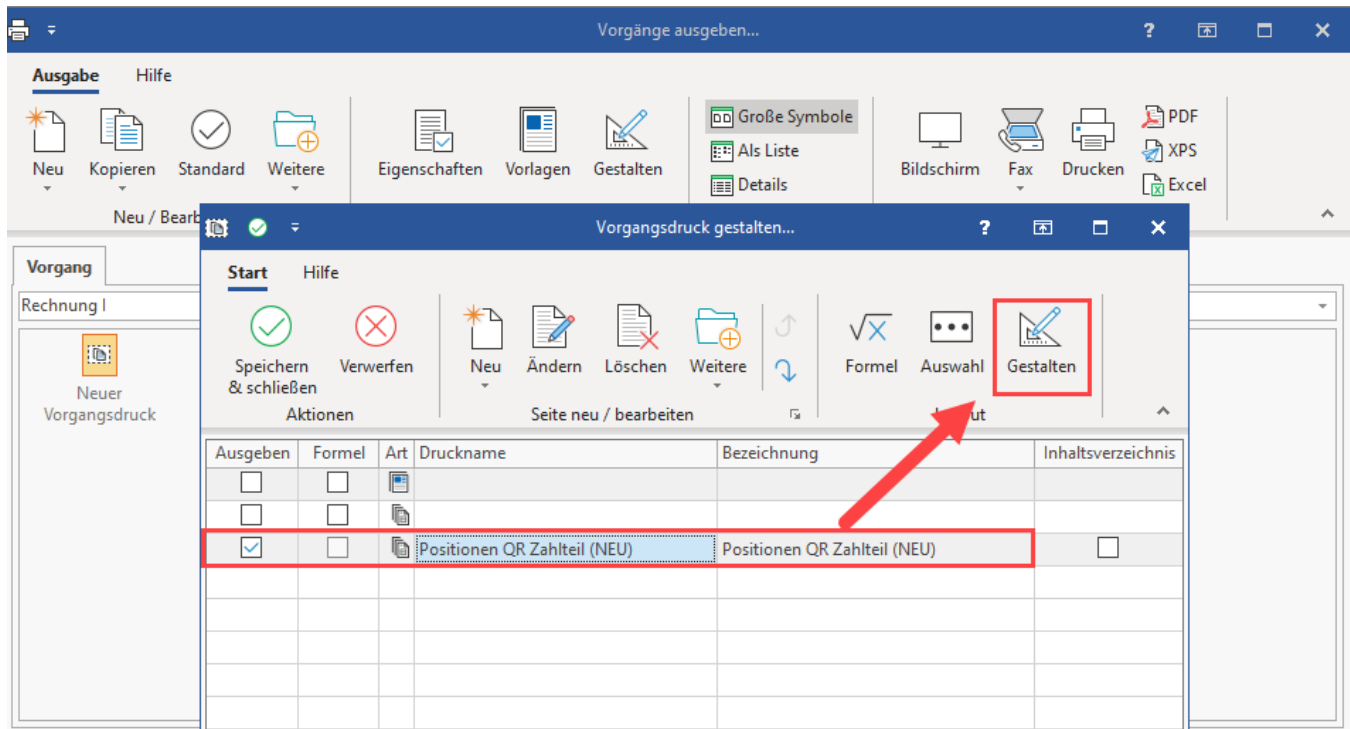
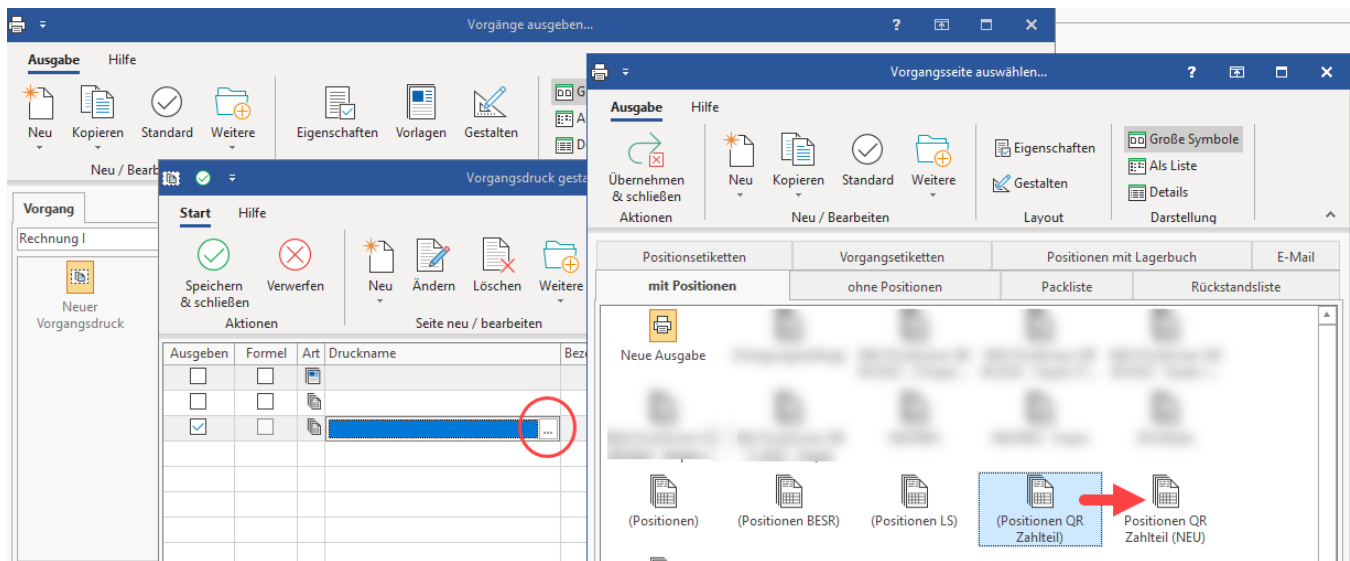
Im oben verlinkten Dokument: "Syntaxdefinition der Rechnungsinformationen (S1) bei der QR-Rechnung" erhalten Sie weitere Informationen zu den einzelnen Tags.

Auf dieser Hilfe-Seite möchten wir Ihnen beispielhaft zeigen, wie Sie ein bestehendes Layouts um diese External\$-Funktion ergänzen können.

Anpassungen des Layouts-im Druckdesginer

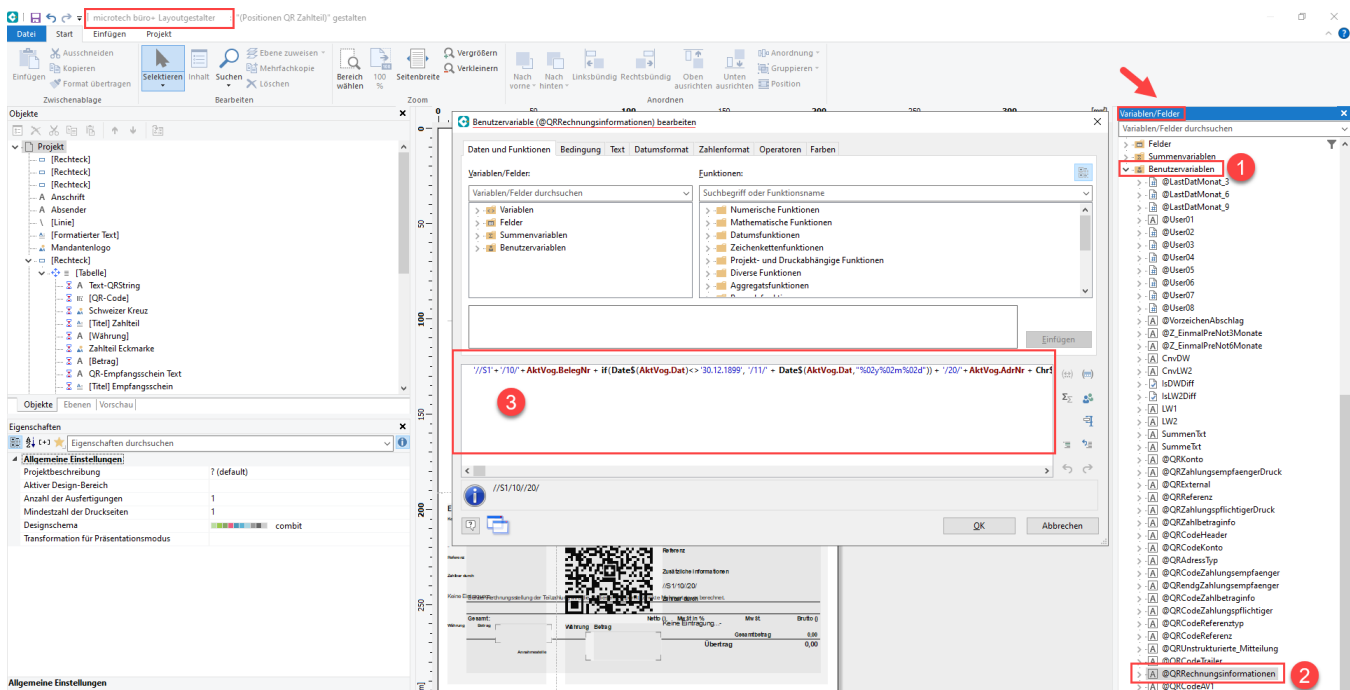
Sofern Sie bereits ein Layout nach folgender Anleitung: [Layouts QR-Rechnung](#) erstellt haben, können Sie nun die Anpassungen für die Ausgabe von Steuersatz und Betrag im Objekt "Rechnungsinformationen" vornehmen.

Öffnen Sie hierzu den Vorgangsdruck: "(Positionen QR Zahlteil)" bzw. eine Kopie der Standardvorlage zum Gestalten. Im Beispiel wurde eine Kopie angefertigt.



Im geöffneten Layoutgestalter beachten Sie auf der rechten Seite den Bereich: "Variablen/Felder" und führen folgende Schritte aus:

1. Navigieren Sie in den Bereich: "Benutzervariablen"
2. In diesem Bereich finden Sie den Eintrag: "**@QRRechnungsinformationen**" - öffnen Sie diesen durch einen Doppelklick mit linker Maustaste
3. Es öffnet sich das Fenster: "Benutzervariable (**@QRRechnungsinformationen**) bearbeiten"



Im Standard-Layout sollte ein folgender Aufbau zu sehen sein:



```
//S1+'/'10/'+AktVog.BelegNr + if(Date$(AktVog.Dat)<>'30.12.1899','/11/' + Date$(AktVog.Dat,'%02y%02m%02d')) +
 '/'20/'+AktVog.AdrNr + Chr$(10)
```

Beispiel zu den Ergänzungen im Bereich @QRRechnungsinformationen (am Standard-Layout)

Entfernen Sie nun zunächst "+ Chr\$(10)" am Ende der Formel (dieses wird mit dem Einfügen dieser Beispiel-Formel wieder am Ende eingefügt).

Fügen Sie folgenden Block komplett in die Formel ein, in dem u. a. die beiden External\$-Funktionen zum Thema SWICO enthalten sind.

```
+
+ /30/' + StrSubst$(StrSubst$(StrSubst$(AktMand.UUID,"CHE-"),"."),"MWST") +
+ /32/' + External$("SWICO(32|AktVog.SammelSteuer.GPreisSteuerBez|AktVog.SammelSteuer.GPreisNetBet)") +
+ /33/' + External$("SWICO(33|AktVog.SammelSteuer.GPreisSteuerBez|AktVog.SammelSteuer.GPreisStBet)") +
+ /40/' + IF(AktVog.SktoSz1=0 and AktVog.SktoSz2=0,str$(AktVog.SktoSz1,0,0)+' ':'+str$(AktVog.NettoTg,0,0))+IF
(AktVog.SktoSz1>0 and AktVog.SktoTg2=0 and AktVog.NettoTg>0,str$(0,0,0)+' ':'+str$(AktVog.NettoTg,0,0)
+ ':'+str$(AktVog.SktoSz1,0,0)+' ':'+str$(AktVog.SktoTg1,0,0))+IF(AktVog.SktoSz1>0 and AktVog.SktoTg2>0 and AktVog.
NettoTg>0,str$(0,0,0)+' ':'+str$(AktVog.NettoTg,0,0)+' ':'+str$(AktVog.SktoSz1,0,0)+' ':'+str$(AktVog.SktoTg1,0,0)
+ ':'+str$(AktVog.SktoSz2,0,0)+' ':'+str$(AktVog.SktoTg2,0,0)) + Chr$(10)
```

In Zeile 32 und 33 befinden sich die notwendigen SWICO-Codes.

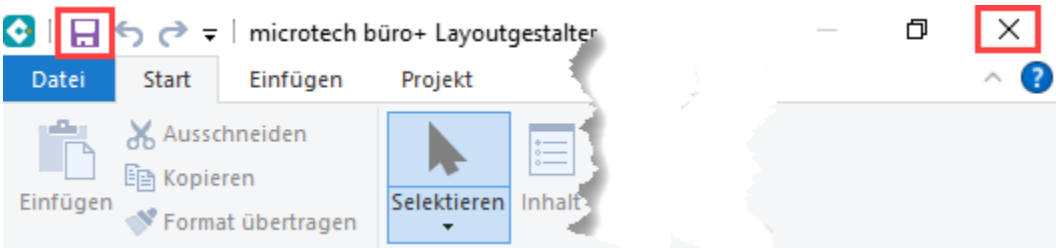
```

'/S1' + '/'10/' + AktVog.BelegNr + if(Date$(AktVog.Dat) <> '30.12.1899', '/'11/' + Date$(AktVog.Dat, "%02y%02m%02d") + '/'20/' + AktVog.AdrNr
+
/30/' + StrSubst$(StrSubst$(StrSubst$(AktMand.UID, "CHE-", "MWST") +
/32/' + External$(SWICO(32)AktVog.SammelSteuer.GPreisSteuerBez|AktVog.SammelSteuer.GPreisNetBet)) +
/33/' + External$(SWICO(33)AktVog.SammelSteuer.GPreisSteuerBez|AktVog.SammelSteuer.GPreisStBet)) +
/40/' + IF (AktVog.SktoSz1=0 and AktVog.SktoSz2=0, str$(AktVog.SktoSz1, 0, 0) + ' ' + str$(AktVog.NettoTg, 0, 0)) + IF (AktVog.SktoSz1>0 and AktVog.SktoTg2=0 and AktVog.NettoTg>0, str$(0, 0, 0) + ' ' + str$

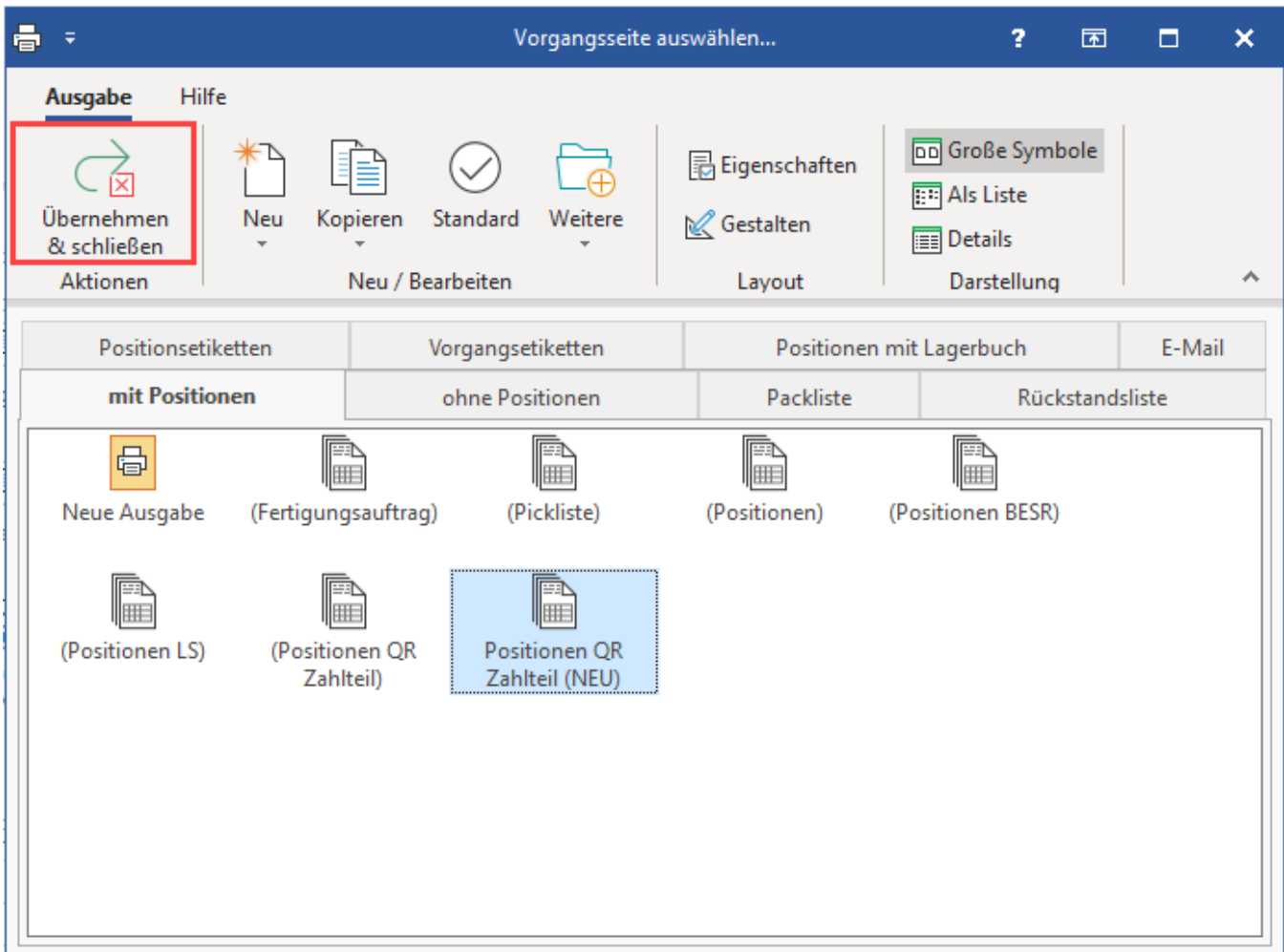
```

Verlassen Sie das Fenster mit: OK.

Speichern Sie im Anschluss die Änderungen über das **Disketten-Symbol**. Verlassen Sie im Anschluss den Layoutgestalter mit "X".



Übernehmen & schließen Sie das Layout.



Wählen Sie nun auch im Vorgangsdruck: "Speichern & schließen".

Vorgangsdruck gestalten...

Start

Hilfe

Speichern & schließen

Verwerfen

Neu

Ändern

Löschen

Weitere

Formel

Auswahl

Gestalten

Aktionen

Seite neu / bearbeiten

Layout

Ausgeben	Formel	Art	Druckname	Bezeichnung	Inhaltsverzeichnis
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Positionen QR Zahlteil (NEU)	Positionen QR Zahlteil (NEU)	<input type="checkbox"/>

Im Druck: Steuersatz und Betrag gemäß QR-Rechnung Version 2.0

Im Bereich "zusätzliche Informationen" werden Steuersatz, Betrag sowie weitere Informationen ausgegeben.

Vor der Einzahlung abzutrennen

Empfangsschein

Konto / Zahlbar an

CH33 3070 0111 1111 1111 1

Hausbank 1

Testfirmenstrasse 5a

CH-8620 Wetzikon ZH

Referenz

33 33331 22000 01000 00001 00002

Zahlbar durch

Musterkunde

Kundenstrasse 58

CH-6340 Baar

Währung

CHF

Betrag

656.35

Annahmestelle

Zahlteil

Währung

CHF

Betrag

656.35

Konto / Zahlbar an

CH33 3070 0111 1111 1111 1

Hausbank 1

Testfirmenstrasse 5a

CH-8620 Wetzikon ZH

Referenz

33 33331 22000 01000 00001 00002

Zusätzliche Informationen

Auftrag vom 15.09.2022

//S1/10/RE12200001/11/220915/20/10000/30/106017086

/32/0:500;2.5:100;7.7:50/33/0:0;2.5:2.5;7.7:3.85/40/0:30

Zahlbar durch

Musterkunde

Kundenstrasse 58

CH-6340 Baar