

# TimeSafe

## Leistungserfassung

Rechnung mit Rundungsdifferenz

# Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis .....	2
1 Einleitung .....	3
1.1 Anmerkungen .....	3
2 Rechnungsdeckblatt anpassen .....	4
2.1 Sicherungskopie erstellen .....	4
2.2 Graphische Anpassungen .....	4
2.2.1. Sektion und Controls einfügen .....	5
2.2.2. Kontrolle .....	6
2.3 Code Anpassungen .....	6

# 1 Einleitung

Ab der Version v21.3.0 der TimeSafe Leistungserfassung können Sie allfällige Rundungsdifferenzen dynamisch auf der Rechnung ein- bzw. ausblenden. Diese Anleitung zeigt Ihnen die notwendigen Schritte, um Rundungsdifferenzen auf Rechnungsdeckblättern anzuzeigen, die mit einer älteren Version der TimeSafe Leistungserfassung verändert wurden.

Leistung	Betrag in CHF
Dienstleistungen gemäss Offerte vom 15.02.2022	22'210.00
Total exkl. MWST	22'210.00
MWST 7.7% von 22'210.00	1'710.17
Rundungsdifferenz	-0.02
Total inkl. MWST	23'920.15

## 1.1 Anmerkungen

In den Berichtsdefinitionen (Stammdaten) können Sie prüfen, ob das Rechnungsdeckblatt angepasst wurde.

**Berichtsdefinitionen**

Typ: **Rechnung-Deckblatt** | Menügruppe: **<Alle>** |  Nur Hauptberichte anzeigen  
 Nur sichtbare / verfügbare  
 Nur mit modifiziertem Layout

Nummer	Titel	Typ	Menügruppe	Sichtbar/Verfügbar	Layout modifiziert
2000	Rechnungsdeckblatt	Rechnung-Deckblatt		Ja	Nein
2000	Rechnungsdeckblatt 1	Rechnung-Deckblatt		Ja	Ja

Falls das Rechnungsdeckblatt nicht modifiziert wurde, müssen Sie nichts unternehmen. Die Funktionalität für die Ausgabe der Rundungsdifferenz steht Ihnen automatisch mit dem Update auf die Version v21.3.0 oder neuer zur Verfügung.

## 2 Rechnungsdeckblatt anpassen

Die nachfolgenden Anpassungen können Sie mit der Hilfe des [Berichts-Managers](#) in den Stammdaten der TimeSafe Leistungserfassung durchführen.

**Es wird empfohlen, die nachfolgenden Anpassungen durch den Software Hersteller durchführen zu lassen, da zum Teil tiefgreifende Kenntnisse erforderlich sind.**

### 2.1 Sicherungskopie erstellen

Erstellen Sie zuerst unbedingt eine Sicherungskopie der angepassten Rechnungsdeckblätter, indem Sie die entsprechenden Berichtsdefinitionen im Berichts-Manager duplizieren.

### 2.2 Graphische Anpassungen

Öffnen Sie das Rechnungsdeckblatt mit dem Berichts-Designer via Befehl **Bericht-Layout => Bearbeiten** und führen Sie die nachfolgenden Änderungen durch.

Rot markiert sehen Sie die **Properties** (Eigenschaften) welche abhängig vom links im Layout selektierten Control sind.

The screenshot displays the Berichts-Designer interface. On the left, a report layout is visible with a table containing financial data. The table has columns for description, unit, and amount. The data includes 'Total exkl. MWST' (999'999.99), 'B2000\_10\_MWSTEinträge', and 'Total inkl. MWST' (999'999.99). Below the table, there is a 'Detail' section with text: 'Zahlungskonditionen: 30 Tage rein netto', 'Bitte verwenden Sie für die Begleichung dieser Rechnung den beiliegenden Einzahlungsschein.', and 'Unsere Bankverbindung: Bank in Musterland, Musterstrasse 99, 9999 Musterlingen, Konto-Nr.: 123.456.789, IBAN-Nr.: FF99 9999 9999 9999 99'. On the right, a 'Properties' panel is open, showing various settings for the selected control. The 'Darstellung' (Appearance) section includes 'BackColor' (Transparent) and 'Daten' (DataField, NewColumn, NewPage, Tag). The 'Entwurf' (Design) section shows '(Name)' as 'ZwischensummeK'. The 'Layout' section shows 'Height' as '2'. The 'Verhalten' (Behavior) section includes 'CanGrow' (True), 'CanShrink' (True), 'ColumnGroupKeep' (False), 'ColumnLayout' (True), 'GroupKeep Togeth' (None), 'Keep Together' (False), and 'RepeatStyle' (None). The 'Darstellung' section at the bottom is partially visible.

**Tip 1:** Duplizieren Sie ein bestehendes Rechnungsdeckblatt im Berichts-Manager und setzen Sie es danach über den Befehl **Bericht-Layout => Zurücksetzen** in den Originalzustand zurück. So erhalten Sie das Original-Layout der aktuellen Version, welches zur Kontrolle Ihrer Anpassungen benutzt werden kann.

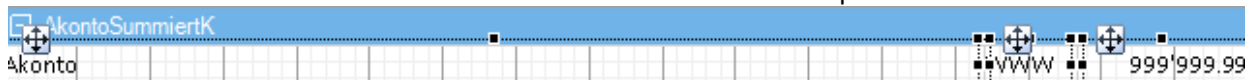
**Tip 2:** Stellen Sie sicher, dass der Bericht-Designer die Grössenangaben in Zentimeter darstellt. Klappen Sie dazu im Bericht-Designer rechts oben im Baum den Eintrag **Report** zu und doppelklicken Sie den Eintrag **Settings**. Wählen Sie links den Eintrag **Global Settings** und ändern Sie die **Ruler Units** nach **Centimeters**.

## 2.2.1. Sektion und Controls einfügen

1. Sektion **Detail** auswählen
2. Befehl **Insert => Group Header/Footer** über rechte Maustaste ausführen  
(Die Sektionen *GroupHeader1* und *GroupFooter1* werden eingefügt.)
3. Speichern und Schliessen Sie den Dialog mit **OK** und öffnen Sie das Bericht-Layout erneut.
4. Sektion **GroupHeader1** auswählen und Properties wie folgt ändern  
Name **RundungsdifferenzK**  
CanShrink **True**  
Height **0.635**

5. Sektion **GroupFooter1** auswählen und Properties wie folgt ändern  
Name **RundungsdifferenzF**  
Height **0**  
Visible **False**

6. Die drei Controls in der Sektion **AkontoSummiertK** selektieren und kopieren



7. Sektion **RundungsdifferenzK** selektieren und über rechte Maustaste Befehl **Einfügen** wählen

8. Eigenschaften der soeben eingefügten Controls wie folgt ändern:

*Erstes Control von links („Akonto“)*

Name **mTextBoxRundungsdifferenzTitel**  
DataField **LabelRundungsdifferenz**  
Text **Rundungsdifferenz**

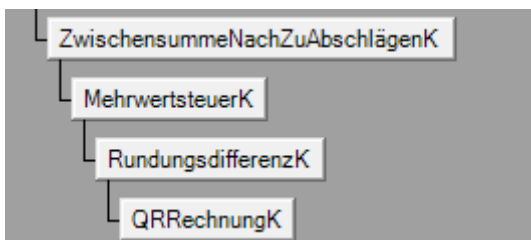
*Zweites Control von links („WWW“)*

Name **mTextBoxRundungsdifferenzWährung**

*Drittes Control von links („999'999.99“)*


Name **mTextBoxRundungsdifferenz**  
DataField **Rundungsdifferenz**

9. Befehl **Reorder Groups** über rechte Maustaste ausführen  
Sicherstellen, dass die Gruppe **RundungsdifferenzK** unmittelbar nach der Gruppe **MehrwertsteuerK** folgt.



## 2.2.2. Kontrolle

Nachfolgende Abbildung zeigt den Sollzustand der wichtigsten Sektionen nach den Anpassungen.

<input type="checkbox"/> ZwischensummeK												
Zwischensumme										WWW		999'999.99
<input type="checkbox"/> ZuAbschlägeSummiertK												
Zu-/Abschläge										WWW		999'999.99
<input type="checkbox"/> ZuAbschlägeDetailsK												
B2000_01_PauschalenAufDeckblatt												
<input type="checkbox"/> ZwischensummeNachZuAbschlägenK												
Total exkl. MWST										WWW		999'999.99
<input type="checkbox"/> MehrwertsteuerK												
B2000_10_MWSTEinträge												
<input type="checkbox"/> RundungsdifferenzK												
Rundungsdifferenz										WWW		999'999.99
<input type="checkbox"/> QRRechnungK												
<input type="checkbox"/>  Detail												
Total inkl. MWST										WWW		999'999.99

Bemerkung: Falls Sie die Gruppen **ZuAbschlägeSummiertK** und **ZuAbschlägeDetailsK** nicht sehen, beachten Sie bitte den Artikel [KB0481](#).

## 2.3 Code Anpassungen

Für Änderungen am ScriptCode müssen Sie im **Berichts-Designer** im Register unten links von der Ansicht **Designer** zur Ansicht **Script** wechseln. Sämtlicher Code wird im Ereignis **ActiveReport\_ReportStart** eingefügt.

Bitte fügen Sie den **folgenden Code** ein:

Innerhalb der `#region` Positionierungen:

```
mReport.Decorator.VerschiebeControlsNachRechts("RundungsdifferenzK");
```

Nach der Zeile `Rechnungsdaten lRechnungsdaten = (Rechnungsdaten)mReport.Decorator.AktuellerDatensatz;`

```
mReport.Decorator.SetzeSectionSichtbar("RundungsdifferenzK ", lRechnungsdaten.IstRundungsdifferenzVorhanden);
```