

# Freies Dokument - DocumentReport.rpx

Die Vorlage für das freie Dokument kann im Systemverzeichnis unter dem Namen DocumentReport.rpx gefunden werden.

## Spezifische Vorlage nach Dokumenttyp

Es kann eine eigene Vorlage nach Dokumenttyp definiert werden. Diese werden jeweils auf den Code des Dokumenttyps angewandt. (Beispiel: RE)

Dazu muss der Name der Vorlagendatei wie in folgendem Beispiel angepasst werden.

Dokumenttyp: RE -> Name der Vorlagendatei "DocumentReport\_**RE**.rpx"

## Spezifische Vorlage nach Dokumentsprache

Es kann eine eigene Vorlage nach Dokumentsprache definiert werden. Diese werden über den Sprachcode angewandt.

### Verfügbare Sprachen

- "de" - Deutsch
- "fr" - Französisch
- "it" - Italienisch
- "en" - Englisch

Dazu muss der Name der Vorlagendatei wie in folgendem Beispiel angepasst werden.

Dokumentsprache Deutsch -> Name der Vorlagendatei "DocumentReport.**de**.rpx"

## Spezifische Vorlage nach Dokumenttyp und Dokumentsprache

Diese beiden Prinzipien können auch kombiniert werden, sodass eine Vorlage für italienische Rechnungen wie folgt definiert werden kann.

"DocumentReport\_**RE.it**.rpx"

# Verfügbare Felder

Folgende Felder können im Report Designer als DataSource verwendet werden. Ausser anders definiert werden diese in eine TextBox eingefügt.

## Achtung: Datumsfelder

Felder welche den Typen "Date" oder "DateTime" haben, müssen im Datafield mit einer der folgenden Funktionen in einen String gewandelt werden.

- ToLongDateString() - Donnerstag, 22. Mai 2025
- ToLongTimeString() - 08:50:20
- ToShortDateString() - 22.05.2025
- ToShortTimeString() - 8:50

## Beispiel DataSource mit Datum

```
"=BillDateOrDate.ToShortDateString()"
```

## Mehrere Felder kombinieren

Es können mehrere Felder aneinandergeschaltet werden. Dafür muss zwischen den Feldern ein + gesetzt werden.

### Beispiel: Eine Kombination aus Vor- und Nachname

```
= ResponsibleFirstName + " " + ResponsibleLastName
```

# Mandanteninformationen

- **ClientName** (string)  
Der Name des Mandanten.
- **ClientAddress** (string)  
Die vollständige Adresse des Mandanten.
- **ClientStreet** (string)  
Der Strassenname der Mandantenadresse.
- **ClientHouseNumber** (string)  
Die Hausnummer der Mandantendresse.
- **ClientPostalCode** (string)  
Die Postleitzahl der Mandantenadresse.
- **ClientCity** (string)  
Die Stadt der Mandantenadresse.
- **ClientCountryCode** (string)  
Der Ländercode der Mandantenadresse (z. B. "CH" für Schweiz).
- **ClientCountryCaption** (string)  
Der vollständige Ländernamen der Mandantenadresse.

- **ClientVat** (string)  
Die Umsatzsteuer-Identifikationsnummer des Mandanten.
- **ClientSupplierNumber** (string)  
Die Lieferantenummer des Mandanten.
- **ClientEmail** (string)  
Die E-Mail-Adresse des Mandanten.

## Objektinformationen

- **ObjectCode** (string)  
Die Objektnummer.
- **ObjectCaption** (string)  
Die Objektbeschreibung.

## Projektinformationen

- **ProjectCode** (string)  
Die Projektnummer
- **ProjectCaption** (string)  
Die Projektbeschreibung

## Dokumententyp

- **DocumentTypeCode** (string)  
Der Code, der den Dokumententyp repräsentiert.
- **DocumentTypeCaption** (string)  
Die Bezeichnung des Dokumententyps.
- **DocumentTypeAbbreviation** (string)  
Die Abkürzung des Dokumententyps.
- **DocumentTypelsBill** (bool)  
Gibt an, ob der Dokumententyp eine Rechnung ist.

## Dokumentenkennungen

- **Year** (int)  
Das Dokumentjahr.
- **Number** (int)  
Die Dokumentnummer.
- **DocumentTypeCodeYearNumber** (string)  
Eine Zusammensetzung des **Dokumententypcode**, dem **Jahr** und der **Nummer** (z. B. "RE202595").

# Dokumentdetails

- **Caption** (string)  
Die Bezeichnung des Dokuments.
- **Date** (DateTime)  
Das Dokumentdatum.
- **ExecutionDateStart** (DateTime?)  
Der Ausführungsbeginn.
- **ExecutionDateFinish** (DateTime?)  
Das Ausführungsende.
- **BillDate** (DateTime?)  
Das Rechnungsdatum.
- **BillDateOrDate** (DateTime)  
Gibt das Rechnungsdatum zurück, wenn verfügbar; andernfalls das Dokumentdatum.
- **BillReferenceNumberCode** (int?)  
Der Referenznummercode für die Rechnung.

# Gewerk

- **MaintenanceGroupCode** (string)  
Der Code des Gewerks.
- **MaintenanceGroupCaption** (string)  
Die Bezeichnung des Gewerks.

# Informationen zur Stelle

- **CenterCode** (string)  
Der Code der Stelle.
- **CenterCaption** (string)  
Die Bezeichnung der Stelle.
- **CenterAddress** (string)  
Die Adresse der Stelle.
- **CenterCity** (string)  
Die Stadt der Stelle.

# Verantwortliche Person

- **ResponsibleCode** (string)  
Der Code der verantwortlichen Person.
- **ResponsibleLastName** (string)  
Der Nachname der verantwortlichen Person.
- **ResponsibleFirstName** (string)  
Der Vorname der verantwortlichen Person.

# Empfängeradresse

- **ReceiverAddressNumber** (int)  
Die Adressnummer, der Empfängeradresse.
- **ReceiverAddress** (string)  
Die vollständige Adresse des Empfängers.
- **ReceiverAddressName** (string)  
Der Name, der mit der Empfängeradresse verbunden ist.
- **ReceiverAddressZusatz1** (string)  
Der Zusatz1 der Empfängeradresse.
- **ReceiverAddressStreet** (string)  
Die Strasse der Empfängeradresse.
- **ReceiverAddressHausnummer** (string)  
Die Hausnummer der Empfängeradresse.
- **ReceiverAddressPostalCode** (string)  
Die Postleitzahl der Empfängeradresse.
- **ReceiverAddressCity** (string)  
Die Stadt der Empfängeradresse.
- **ReceiverAddressCountryCode** (string)  
Der Ländercode der Empfängeradresse.
- **ReceiverEmail** (string)  
Die E-Mail-Adresse des Empfängers.
- **ReceiverEbill** (bool)  
Gibt an, ob der Empfänger eine elektronische Rechnung bevorzugt.
- **ReceiverEbillEmail** (string)  
Die E-Mail-Adresse für den Versand der elektronischen Rechnung des Empfängers.

# Zusatzadresse

- **ControllerAddressNumber** (int?)  
Die Nummer der Zusatzadresse (nullable).
- **ControllerAddress** (string)  
Die vollständige Zusatzadresse.

# Planer-Adresse

- **PlanerAdresseNummer** (int?)  
Die Nummer der Planer-Adresse (nullable).
- **PlanerAdresse** (string)  
Die vollständige Adresse des Planers.

# Bauherr-Adresse

- **BauherrAdresseNummer** (int?)  
Die Nummer der Bauherr-Adresse (nullable).
- **BauherrAdresse** (string)  
Die vollständige Adresse des Bauherrn.

## Eingabeinformationen

- **EingabeDateTime** (DateTime?)  
Das Eingabedatum.
- **EingabeDatumText** (string)  
Das Eingabedatum als kurzer Datumsstring (z. B. "22.05.2025").
- **EingabeOrt** (string)  
Der Ort der Eingabe.

## Dokumentkategorie

- **DocumentCategoryCode** (string)  
Der Code der Dokumentkategorie.
- **DocumentCategoryCaption** (string)  
Die Bezeichnung der Dokumentkategorie.

## Dokumentencode

- **DocumentCodeId** (Guid)  
Die eindeutige Kennung des Dokumentencodes.
- **DocumentCodeCode** (string)  
Der Codewert des Dokumentencodes.
- **DocumentCodeCaption** (string)  
Die beschreibende Bezeichnung des Dokumentencodes.

## Dokumentstatus

- **DocumentStateCode** (string)  
Der Code des Dokumentstatus.
- **DocumentStateCaption** (string)  
Die Bezeichnung des Dokumentstatus.
- **CrbDocumentState** (CrbDocumentState)  
Der CRB-spezifische Dokumentstatus.

## Bankinformationen

- **BankCode** (string)  
Der Code der Bank.
- **BankCaption** (string)  
Die Bezeichnung der Bank.
- **BankIban** (string)  
Die IBAN der Bank.
- **BankQrIban** (string)  
Die QR-IBAN der Bank (für QR-Code-Zahlungen).
- **BankQrTnrBesr** (int)  
Die QR-Teilnehmernummer oder BESR-Referenz der Bank.
- **BankUseTextAsBill** (bool)  
Gibt an, ob der Banktext als Rechnung verwendet werden soll.
- **BankBillText** (string)  
Der Text, der für die Bankrechnung verwendet wird.

## Texteigenschaften

- **StartTextRtf** (string) (**RichTextBox**)  
Der Vortext des Dokuments im RTF-Format.
- **StartTextRtfReplaced** (string) (**RichTextBox**)  
Der Vortext mit ersetzten Platzhaltern.
- **EndTextRtf** (string) (**RichTextBox**)  
Der Schlusstext des Dokuments im RTF-Format.
- **EndTextRtfReplaced** (string) (**RichTextBox**)  
Der Schlusstext mit ersetzten Platzhaltern.

## Finanzinformationen

- **Vat** (string)  
Die Mehrwertsteuer.
- **Currency** (string)  
Die Währung (z. B. "CHF").
- **BetragNetto** (decimal)  
Der Nettobetrag des Dokuments.
- **BetragKonditionen** (decimal)  
Der Konditionenbetrag, berechnet als BetragBrutto - BetragNetto.
- **BetragVorMwst** (decimal?)  
Der Betrag vor Mehrwertsteuer.
- **BetragMwst** (decimal?)  
Der Mehrwertsteuerbetrag.
- **BetragBrutto** (decimal)  
Der Bruttobetrag des Dokuments.

# Gläubigerinformationen

- **CreditorName** (string)  
Der Name des Gläubigers.
- **CreditorAddressLine1** (string)  
Die erste Zeile der Gläubigeradresse.
- **CreditorAddressLine2** (string)  
Die zweite Zeile der Gläubigeradresse.
- **CreditorHouseNr** (string)  
Die Hausnummer der Gläubigeradresse.
- **CreditorPostalCode** (string)  
Die Postleitzahl der Gläubigeradresse.
- **CreditorCity** (string)  
Die Stadt der Gläubigeradresse.
- **CreditorCountryCode** (string)  
Der Ländercode der Gläubigeradresse.

# Schuldnerinformationen

- **DebtorName** (string)  
Der Name des Schuldners.
- **DebtorAddressLine1** (string)  
Die erste Zeile der Schuldneradresse.
- **DebtorAddressLine2** (string)  
Die zweite Zeile der Schuldneradresse.
- **DebtorHouseNr** (string)  
Die Hausnummer der Schuldneradresse.
- **DebtorPostalCode** (string)  
Die Postleitzahl der Schuldneradresse.
- **DebtorCity** (string)  
Die Stadt der Schuldneradresse.
- **DebtorCountryCode** (string)  
Der Ländercode der Schuldneradresse.

# Referenzinformationen

- **UnserZeichenCode** (string)  
Der Code der Person in "unser Zeichen".
- **UnserZeichenVorname** (string)  
Der Vorname der Person in "unser Zeichen".
- **UnserZeichenNachname** (string)  
Der Nachname der Person in "unser Zeichen".
- **IhrZeichen** (string)  
Der Wert für "Ihr Zeichen".

- **IhrZeichenAbteilung** (string)  
Die Abteilung für "Ihr Zeichen".
  - **IhrZeichenEmail** (string)  
Die E-Mail für "Ihr Zeichen".
  - **KontaktTelefon** (string)  
Die Kontakttelefonnummer.
  - **AuftragReferenzNummer** (string)  
Die Auftrags-/Referenznummer.
  - **AuftragDatum** (DateTime?)  
Das Auftragsdatum.
  - **AusfuehrungBeginnDatumZeit** (DateTime?)  
Der Ausführungsbeginn.
  - **AusfuehrungEndeDatum** (DateTime?)  
Das Ausführungsende.
  - **AusfuehrungOrt** (string)  
Der Ausführungsort.
  - **Arbeitsbeschreibung** (string)  
Die Arbeitsbeschreibung.
  - **Zahlungsperiode** (int)  
Die Zahlungsfrist in Tagen.
- 

Revision #4

Created 2025-05-22 06:10:17 UTC by Noah Fetz

Updated 2025-12-05 15:09:33 UTC by Noah Fetz