

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 Dokumentensprache

Es kann eine eigene Vorlage nach Dokumentensprache 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.

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

Spezifische Vorlage nach Dokumenttyp und Dokumentensprache

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()"
```

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

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

Bauherr-Adresse

- **BauherrAdresseNumber** (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 #3

Created 22 May 2025 06:10:17 by Noah Fetz

Updated 22 May 2025 07:11:46 by Noah Fetz