

# NPK Dokument - DokumentNPKDeckblattReport.r px

Die Vorlage für das freie Dokument kann im Systemverzeichnis unter dem Namen DokumentNPKDeckblattReport.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 "DokumentNPKDeckblattReport\_**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 "DokumentNPKDeckblattReport.**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.

# 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 aneinandergekettet werden. Dafür muss zwischen den Feldern ein + gesetzt werden.

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

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

# Spracheigenschaften

- **Sprache** (CrbLanguage)  
Gibt die Sprache des Dokuments an.

# Objektinformationen

- **ObjektCode** (string)  
Der Code des Objekts.
- **ObjektBezeichnung** (string)  
Die Bezeichnung des Objekts.

# Projektinformationen

- **ProjektCode** (string)  
Der Code des Projekts.
- **ProjektBezeichnung** (string)  
Die Bezeichnung des Projekts.

## Dokumententyp

- **DokumentTypCode** (string)  
Der Code des Dokumententyps.
- **DokumentTypBezeichnung** (string)  
Die Bezeichnung des Dokumententyps.

## Dokumentenkennungen

- **Jahr** (int)  
Das Jahr des Dokuments.
- **Nummer** (int)  
Die Nummer des Dokuments.
- **DokumentCode** (string)  
Der vollständige Dokumentencode (kombiniert aus Typ, Jahr und Nummer).

## Dokumentendetails

- **DokumentBezeichnung** (string)  
Die Bezeichnung des Dokuments.
- **Datum** (DateTime)  
Das Datum des Dokuments.
- **VerantwortlichePersonVorname** (string)  
Der Vorname der verantwortlichen Person.
- **VerantwortlichePersonNachname** (string)  
Der Nachname der verantwortlichen Person.
- **Vergabeeinheit** (string)  
Die Vergabeeinheit.
- **VergabeeinheitBezeichnung** (string)  
Die Bezeichnung der Vergabeeinheit.

## Firmeninformationen

- **FirmaName** (string)  
Der Name der Firma.
- **FirmaStrasse** (string)  
Die Strasse der Firmenadresse.

- **FirmaPlz** (string)  
Die Postleitzahl der Firmenadresse.
- **FirmaOrt** (string)  
Die Stadt der Firmenadresse.
- **FirmaLandCode** (string)  
Der Ländercode der Firmenadresse.
- **FirmaLandBezeichnung** (string)  
Der vollständige Ländernamen der Firmenadresse.

## Adressinformationen

- **UnternehmerAdresse** (string)  
Die Adresse des Unternehmers.
- **EmpfaengerAdresseNummer** (int)  
Die Nummer der Empfängeradresse.
- **EmpfaengerAdresse** (string)  
Die vollständige Adresse des Empfängers.
- **BauherrAdresse** (string)  
Die Adresse des Bauherrn.
- **PlanerAdresse** (string)  
Die Adresse des Planers.
- **ZusatzAdresse** (string)  
Die Zusatzadresse.

## Referenzinformationen

- **IhrZeichen** (string)  
Der Wert für "Ihr Zeichen".
- **AuftragReferenzNummer** (string)  
Die Auftrags-/Referenznummer.
- **KontaktTelefon** (string)  
Die Kontakttelefonnummer.

## Datumsangaben

- **AuftragDatum** (DateTime?)  
Das Auftragsdatum.
- **AusfuehrungBeginnDatumZeit** (DateTime?)  
Der Ausführungsbeginn.
- **AusfuehrungEndeDatum** (DateTime?)  
Das Ausführungsende.
- **EingabeDatum** (DateTime?)  
Das Eingabedatum.

- **EingabeDatumShortDateString** (string)  
Das Eingabedatum als kurzer Datumsstring (z. B. "22.05.2025").

## Ortsangaben

- **Ausfuehrungsort** (string)  
Der Ausführungsort.
- **EingabeOrt** (string)  
Der Eingabeort.

## Texteigenschaften

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

## Finanzinformationen

- **Zahlungsperiode** (int)  
Die Zahlungsfrist in Tagen.
- **Waehrung** (string)  
Die Währung des Dokuments.
- **BruttoBetrag** (decimal)  
Der Bruttobetrag.
- **BruttoBetragGerundet** (decimal)  
Der Bruttobetrag, gerundet.
- **KonditionenBetrag** (decimal)  
Der Konditionsbetrag.
- **KonditionenBetragGerundet** (decimal)  
Der Konditionsbetrag, gerundet.
- **MwstBetrag** (decimal)  
Der Mehrwertsteuerbetrag.
- **MwstBetragGerundet** (decimal)  
Der Mehrwertsteuerbetrag, gerundet.
- **NettoBetrag** (decimal)  
Der Nettobetrag.

- **NettoBetragGerundet** (decimal)

Der Nettobetrag, gerundet.

## Rechnungsinformationen

- **RechnungDatum** (DateTime?)

Das Rechnungsdatum.

- **RechnungDatumShortDateString** (string)

Das Rechnungsdatum als kurzer Datumsstring.

## Gewerk

- **GewerkCode** (string)

Der Code des Gewerks.

---

Revision #4

Created 2025-05-22 07:12:43 UTC by Noah Fetz

Updated 2025-12-05 15:09:53 UTC by Noah Fetz