

Formatierungen

🌐 Sprache: **Deutsch** · [English](#)

📖 Formatierungen

Formatierungs-Rezepte für JasperReports – Fett, Zahlenformate, Frames/Adressen, Hyperlinks, Markup und Umbrüche.

REFERENZ

ANWENDUNGSENTWICKLER

STAND: JUL 2026

GILT FÜR NUCLOS 4.2026.X

Auf dieser Seite

- [Fett & Kursiv](#)
- [Kommazahlen im Textfeld](#)
- [Englisches Zahlenformat \(Notlösung\)](#)
- [Durchgängige vertikale Spaltenlinien](#)
- [Stretch with overflow – einheitliche Darstellung](#)
- [Frames mit Adressen](#)
- [Hyperlink](#)
- [Markup – Styled](#)
- [Min Height To Start New Page](#)
- [Verwandte Seiten](#)

Fett & Kursiv

Das **Bold**-Flag wirkt **nur in der Designer-Vorschau** – im PDF erfolgt keine Umsetzung. Für echten Fett-/Kursiv-Druck muss die passende **Schriftart (Font)** gewählt werden (auch wenn das Property durchgestrichen dargestellt wird).

? Unbekannter Anhang

Fett/Kursiv über die Schriftart wählen.

Kommazahlen im Textfeld

Feldinhalte werden in JasperReports durch *ein* Java-Statement definiert. Für formatierte Kommazahlen:

```
new java.text.DecimalFormat("#,###,##0.00", java.text.DecimalFormatSymbols.getInstance($P{REPORT_LOCALE})).format($F{betrag})
```

Englisches Zahlenformat (Notlösung)

Zahlenfelder innerhalb eines Textes lassen sich nicht automatisch formatieren. Für ein englisches Format hilft dieser Hack:

```
new java.text.DecimalFormat("#,##0.00").format($V{zwsomme}.doubleValue()).replace(",", "x").replace(".", ",").replace("x", ".")
```

Durchgängige vertikale Spaltenlinien

Über *Padding and Borders* eines Textfeldes lässt sich je Seite eine Linie einblenden. Damit die Linie beim Wachsen der Spalte **mitexpandiert**, dürfen die Felder nicht auf fester Höhe stehen (siehe *Stretch with overflow*).

Stretch with overflow – einheitliche Darstellung

Wächst ein Feld über seine Breite hinaus, verschieben sich Nachbarfelder. Abhilfe:

1. Alle Textfelder markieren Rechtsklick *Padding And Borders* **Padding Top: 4px**.

2. Feldhöhe auf **0px** setzen.
3. Unteres Feld auf **Position Type = Float** und *Position Top = 0* (wie alle anderen Felder) setzen.

Nach dem Hochladen liegen alle Felder in einer Linie.

Frames mit Adressen

Ein **Frame** ist ein Container für weitere Elemente (auch verschachtelt). Für einen Adressblock eignet sich das Band **Titel** (nur erste Seite); für Briefumschläge ausreichend Seitenabstand (ca. 50px) lassen.

Zwei Felder zu einer Adresszeile zusammenführen und leere Zeilen entfernen:

1. Im *Text Field Expression*-Dialog die Felder mit + verketten (String-Konkatenation), bei fehlendem Wert null liefern.
2. Am Feld die Flags **RemoveLineWhenBlank**, **BlankWhenNull** und **StretchWithOverflow** setzen.

Leere Zeilen (z.B. *strassezusatz*) werden dann automatisch entfernt und die übrigen zusammengeschoben.

? Unbekannter Anhang

Adressblock: Text Field Expression.

Hyperlink

Textfeld oder Bild verlinken – entweder per Kontextmenü (*Hyperlink*, Typ *Reference*) oder direkt im JRXML:

```
<textField hyperlinkType="Reference">
    <reportElement mode="Transparent" x="137" y="14" width="133" height="14"/>
    <textElement>

    </textElement>
    <textFieldExpression class="java.lang.String">"www.nuclos.de"</textFieldExpression>
    <hyperlinkReferenceExpression>"http://www.nuclos.de"</hyperlinkReferenceExpression>
</textField>
```

Markup – Styled

Mit **Markup** formatierst du einzelne Wörter/Absätze innerhalb eines Textfeldes, ohne ein neues Feld anzulegen. Property `markup = styled` setzen und `<style>`-Tags verwenden:

```
<style isBold='true' pdfFontName='Helvetica-Bold' >Das ist ein dicker Text </style><style isBold='true'
pdfFontName='Helvetica-Bold' size='20'>20 Pixel groß </style><style isItalic='true' isUnderline='true'
forecolor='green'> Grüner Text unterstrichen und schief </style><style isBold='true' pdfFontName='Helvetica-
Bold' size='12'>&#38; hallo ich bin ein Sonderzeichen</style>
```



Sonderzeichen &

Markup scheitert, wenn der Text ein & enthält. Ersetze es vorab durch die Entity: `Attribut.replaceAll("&", "&")`. Andere Sonderzeichen ggf. per UTF-8-Sequenz ersetzen.

Zeilenumbruch im Markup

Ein `<br/>` im Text erzeugt einen Umbruch (Feld weiterhin `markup = styled`). Beispiel: Ergebnismenge in Oracle per `LISTAGG()` mit `<br/>` verketten:

```
SELECT listagg(T2x."STRBEZEICHNUNG", '<br/>')
  within group (order by T2x."STRBEZEICHNUNG") "strtext"

FROM
Tabelle T1x

WHERE
(
T1x."Tabelle T1x" = Parameter
)) "strtext",
```

Min Height To Start New Page

Dieses Property gibt den bereits von **anderen** Komponenten belegten Platz an (nicht die Höhe des aktuellen Elements) – ab dem ein neuer Seitenumbruch beginnt.

Verwandte Seiten

Formulare mit Jaspersoft Studio erstellen

Formulare.

[Öffnen](#)

Bilder einfügen

Bilder.

[Öffnen](#)

Tipps und Tricks

Weitere Tipps.

[Öffnen](#)