

Anleitung zum Gebrauch der speziellen Tags beim RTF-Export mit Hilfe von XSL-Stylesheets

Einleitung

Um die Formatierungen und Tabellen in einem RTF-Export zu definieren, werden HTML-ähnliche Tags verwendet. Diese Tags werden allerdings nicht von spitzen (< , >), sondern von geschweiften { , } Klammern umschlossen. Sie müssen sich strikt an die hier vorgegebenen Regeln halten, sonst kann es zu unvorhergesehenen Ergebnissen kommen.

Inhalt:

Allgemeine Tags
Font-Tag (Schriftart)
Absatz-Tag
Tabellen-Tag

Allgemeine Tags

Text fett

Gebrauch: {b}Dieser Text wird gefettet{/b}

Text kursiv

Gebrauch: {i}Dieser Text wird kursiv{/i}

Text unterstrichen

Gebrauch: {u}Dieser Text wird unterstrichen{/u}

Text hochgestellt

Gebrauch: {sup}Dieser Text wird hochgestellt{/sup}

Text tiefgestellt

Gebrauch: {sub}Dieser Text wird tiefgestellt{/sub}

Zeilenumbruch

Gebrauch: {br}Hier ist eine neue Zeile.
Nicht zu verwechseln mit einem Absatz.

Font-Tag

Gebrauch: {font [size] [face] [color]}irgendein Text{/font}

Legen Sie die Größe, die Schriftart und die Farbe des Textes fest. Die Größe wird in Points angegeben. Farbe kann ausschließlich in HTML-Format #XXXXXX angegeben werden, nicht durch Namen wie ‚schwarz‘ oder ‚rot‘.

Unterstützte Schriftarten:

face=arial - Arial
face=roman - Times New Roman
face=cur - Courier
face=courier - Courier New
face=seriff - Microsoft Sans Serif
face=garamond - Garamond
face=verdana - Verdana

Beispiel:

```
{font size=14 face=roman color=#FF0000}
```

Dieser Text wird 14 Punkt groß, rot und in Times New Roman dargestellt.

```
{/font}
```

Absatz-Tag

Gebrauch: `{p [align] [before] [after] [lines] [lindent] [rindent] [findent] [lead] [tsize]}`Absatz-text

Dieser Tag benötigt keinen End-Tag (`{/p}`). Der Absatz endet dort, wo der neue beginnt.

align= - Ausrichtung

right - rechtsbündig

left - linksbündig

center - zentriert

justify- Blocksatz

before= - Abstand vorher (mm)

after= - Abstand danach (mm)

lines= - Zeilenabstand (mm), wenn 0, dann wird der Minimalwert genommen

lindent= - Einzug links (mm)

rindent= - Einzug rechts (mm)

findent= - Einzug erste Zeile (mm)

Mit folgendem Tag definieren Sie Tabulatoren:

`{tab}`

lead= - definiert das Füllzeichen, bei mehreren Tabulatoren werden Angaben mit Komma getrennt ",",

dot

mdot

hyph

ul

th

eq

tsize= - Abstände (mm) – Mehrere Angabe werden mit Komma "," getrennt

Tabulator Beispiel:

```
{p lead=dot,dot tsize=50,100}Name{tab}Preis 1{tab}Preis 2
```

```
{p lead=dot,dot tsize=50,100}Kunde 1{tab}23{tab}56
```

```
{p lead=dot,dot tsize=50,100}Kunde 2{tab}40{tab}60
```

Absatz Beispiel:

```
{p align=right before=10 after=0 lines=0 lindent=10 rindent=0 findent=-5}
```

Tabellen-Tag

Gebrauch: `{table [border] [align] [valign] [width] [bgcolor] [rowkeep]}`

```
{tr [border] [align] [valign] [bgcolor]}
  {td [border] [align] [valign] [bgcolor]}Tabellenzellentext{/td}
{/tr}
{/table}
```

`{table [border] [align] [valign] [width] [bgcolor] [rowkeep]}...{/table}` – Definition der gesamten Tabelle

`border=` - Tabellenrahmen (0 - ohne; 1 - mit – oder eine Kombination wie "t,b,r,l" - Bedeutung: top,bottom,right,left)

`align=` - horizontale Ausrichtung der Tabelle auf der Seite

right - rechtsbündig

left - linksbündig

center - zentriert

justify - Blocksatz

`valign=` - Vertikale Ausrichtung aller Tabellenzellen

top - oben

middle - mittig

bottom - unten

`width=` - Tabellenbreite (entweder in mm oder in Prozent der Seitenbreite – Beispiel: 50%)

`bgcolor=` - Tabellenhintergrund in Prozent von Schwarz - Beispiel - 50 (50% grau)

`{tr [border] [align] [valign] [bgcolor]} ... {/tr}` – Einstellungen für Tabellenzeilen
vgl. Einstellungen für Tabelle

`{td [colspan] [rowspan] [border] [align] [valign] [bgcolor]}Text der Tabellenzelle{/td}` –
Einstellungen für Tabellenzellen

vgl. Einstellungen für Tabelle

`colspan=` - Anzahl der Spalten, die eine Zelle umfasst

`rowspan=` - Anzahl der Zeilen, die eine Zelle umfasst

rowspan und colspan Angaben müssen sehr sorgfältig angegeben werden.

`rowkeep= yes` – Verhindert, dass Zeilen über Seiten hinweg umgebrochen werden

Beispiel:

```
{table width=100 border=1}
  {tr}
    {td colspan=2 bgcolor=30 valign=top}Erste Zelle{/td}
  {/tr}
  {tr}
    {td align=left}noch eine{/td}{td align=right}und noch eine{/td}
  {/tr}
{/table}
```