

# Textformatierung in SolidWorks via „FONT“-Tag „STACK“-Tag und „PARA“-Tag

## „FONT“-Tag

Im „FONT“-Tag werden Texteigenschaften wie Schriftgröße, Schriftart usw. gesteuert.

### Aufbau des „FONT“-Tag

<FONT Attribut1 Attribut2...>Text<FONT Attribut3 Attribut4>

Beispiel:

<FONT size=10PTS color=808080 effect=U>1. Text <FONT size=3.5 effect=RU> 2. Text

1. Text 2. Text

### Folgende Attribute gibt es im „FONT“- Tag:

- size (Schrifthöhe)
- name (Schriftart z.B. Arial)
- color (Schriftfarbe)
- style (Schriftstyle z.B. Kursiv)
- effect (Effekt z.B. Unterstrichen)

### Beschreibung der Attribute:

#### Attribut size:

size=10PTS    Schriftgröße = 10 Punkte    Text formatiert

size=4.5    Schriftgröße = 4,5 mm    **Text formatiert**

#### Attribut name:

name="Bell MT"    Schriftart = Bell MT    Text formatiert

name="Century"    Schriftart = Century    Text formatiert

#### Attribut color:

color=RRGGBB    Textfarbe im Hex.-Code RRGGBB

color=4088ff    Textfarbe = 4088ff = orange    **Text formatiert**

color=808080    Textfarbe = 808080 = grau    Text formatiert

color=D    Textfarbe = Systemfarbe i.d.R. schwarz

#### Attribut style:

style=I    Schriftstyle = kursiv    *Text formatiert*

style=B    Schriftstyle = fett    **Text formatiert**

style=RI    Schriftstyle kursiv beenden

style=RB    Schriftstyle fett beenden

### Attribut effect:

effect=U	Texteffekt = unterstrichen	<u>Text formatiert</u>
effect=S	Texteffekt = durchgestrichen	<del>Text formatiert</del>
effect=RU	Texteffekt unterstrichen beenden	
effect=RS	Texteffekt durchgestrichen beenden	

## „STACK“-Tag

Im „STACK“-Tag werden Stapeltexte gesteuert bzw. erzeugt.

### Aufbau des „STACK“-Tag

<STACK size=1 Attribut1 Attribut2>Text Oben<OVER>Text unten</STACK>

Beispiel:

Text vorn<STACK size=0.8 valign=top>Text oben<OVER>Text unten</STACK>Text hinten

Text vorn Text oben Text hinten  
Text unten

### Folgende Attribute gibt es im „STACK“- Tag:

- size (Schriftgröße)
- valign (Ausrichtung)
- divider (Trennlinie)

### Beschreibung der Attribute:

#### Attribut size:

size=0.6	Pflichtattribut gibt die Textgröße in % (1=100%) der Ausgangsschriftgröße an
size=0.6	60% der Ausgangsschriftgröße
size=1.2	120% der Ausgangsschriftgröße

Text size=0.6  $\frac{T_o}{T_u}$     Text size=1.2  $\frac{T_o}{T_u}$

#### Attribut valign:

valign=Top            Ausrichtung der „Stapeloberkante“ an „Oberkante“ des Textfeld

valign=Bottom        Ausrichtung der „Stapeloberkante“ an „Oberkante“ des Textfeld

Wird kein Attribut valign festgelegt wird der Text zentriert ausgerichtet.

Text valign=Top  $\frac{T_o}{T_u}$     Text valign=Bottom  $\frac{T_o}{T_u}$     Text ohne valign  $\frac{T_o}{T_u}$

### Attribut divider:

divider=no                    keine Trennlinie zwischen oberen und unteren Text

divider=Slash                slash als Trennlinie zwischen oberen und unteren Text

Wird kein Attribut divider festgelegt wird eine normale Trennlinie verwendet

Text divider=no  $\frac{T_o}{T_u}$  Text divider=slash  $\frac{T_o}{/T_u}$  Text ohne divider  $\frac{T_o}{T_u}$

Mit dem „STACK“-Tag können auch Texte mit Tief.- oder Hochstellung erzeugt werden.

Beispiel mit tiefgestelltem Text:

Text<STACK size=0.5 divider=no> <OVER>tiefgestellter Text</STACK>

Beispiel mit hochgestelltem Text:

Text<STACK size=0.5 divider=no>hochgestellter Text<OVER></STACK>

Text tiefgestellter Text  
Text hochgestellter Text

## „**PARA**“-Tag

Im „PARA“-Tag werden Aufzählungen gesteuert bzw. erzeugt.

### **Aufbau des „PARA“-Tag**

Aufzählung mit Punkt

<PARA indent=10 findent=-10 bullet=on>...

Aufzählung mit Nummerierung (Zahlen 123; I II III IV; i ii iii iv, Buchstaben abc; ABC)

<PARA indent=10 findent=-10 number=on ntype=1 nformat=\$\$. nstartNum=0>....

• text1      1. text1  
• text2      2. text2  
• ...        3. ...

### **Folgende Attribute gibt es im „PARA“-Tag**

- indent (Rahmenabstand)
- findent (Zeichenabstand)
- bullet (Aufzählungstyp Punkt)
- number (Aufzählungstyp Nummerierung)
- ntype (Nummerierungsart z.B. Zahlen)
- nformat (Nummerierungszeichenformat)
- nstartNum (Nummerierung Startpunkt)

### **Beschreibung der Attribute**

Attribut indent:

indent=10    Gibt den Abstand Rahmen (Textfeld) zum Eingabetext in mm an  
                  (Abstand wird vom Eingabetext aus gemessen daher ist der Wert  
                  i.d.R. positiv) Standartwert = 10

a. indent=10

b. indent=5

c. indent=0

(Rahmen dient nur der besseren Visualisierung)

Attribut findent:

findent=-10    Gibt den Abstand in mm zwischen Aufzählzeichen und Eingabetext an  
                  (Abstand wird vom Aufzählungszeichen aus gemessen  
                  daher der Wert i.d.R. negativ) Standartwert=-10

1. findent=-10

2. findent=-5

~~3. findent=0~~

**indent und findent sollten i.d.R. denselben Betrag haben z.B. Indent=10 findent=-10!**

Attribut bullet:

bullet=on    Aufzählung mit Punkt als Aufzählungszeichen

- text1
- text2
- text3

Attribut number:

number=on    Aufzählung mit Nummerierung

1. text1
2. text2
3. text3

**Folgende Attribute steuern das Nummerierungsformat und werden nur benötigt wenn Attribut number=on gesetzt wurde!**

Attribut ntype:

ntype=1      Aufzählung numerisch  
ntype=a      Aufzählung alphabetisch Kleinbuchstaben  
ntype=A      Aufzählung alphabetisch Großbuchstaben  
ntype=i      Aufzählung römische Ziffern Kleinbuchstaben  
ntype=I      Aufzählung römische Ziffern Großbuchstaben

1.	ntype=1	a.	ntype=a	A.	ntype=A	i.	ntype=i	I.	ntype=I
2.		b.		B.		ii.		II.	
3.		c.		C.		iii.		III.	
4.		d.		D.		iv.		IV.	

Attribut nformat:

nformat=\$\$.      Gibt den Text oder Zeichen vor und hinter dem Aufzählungszeichen an.

\$\$=Platzhalter für die Aufzählungszeichen. Standardwert=\$\$.

1.	nformat=\$\$.
text-2	nformat=text-\$\$
3-text	nformat=\$\$-text
4→	nformat=\$\$→

Attribut nstartNum

nstartNum=0      Gibt den Startwert der Aufzählung an. Wert 0 und 1 Aufzählstartwert =1

für Buchstaben ist die entsprechende Position im Alphabet anzugeben

(Startwert „a“ nstartNum=0; z nstartNum =26 aa nstartNum=27 usw.)

aa.	nstartNum=27	100.	nstartNum=100	X.	nstartNum=10
ab.		101.		XI.	