

Stringoperatoren

Mit **Stringoperatoren** ist es möglich in Teile von Zeichenfolgen (Strings) abzutrennen und zu neuen Strings zusammenzusetzen. Der Stringoperator wird mit ein Doppelpunkt (:) direkt hinter die betreffende Stringvariable geschrieben. Der Vergleichsstring wird direkt an den Operator, durch ein | getrennt, angehängt. Der Aufbau ist *Operator|Position|Trennzeichen*. Ausnahme Between, da werden zwei Positionen übergeben.

Liste der Stringoperatoren

Folgende Operatoren stehen zur Verfügung:

Operator	Funktion	
after	first	Liefert den Teilstring rechts des ersten Trennzeichens
	last	Liefert den Teilstring rechts des zuletzt (ganz rechts) vorkommenden Trennzeichens
befor	first	Liefert den Teilstring links des ersten Trennzeichens
	last	Liefert den Teilstring links des zuletzt (ganz rechts) vorkommenden Trennzeichens
between	first	
	second	Liefert den Teilstring zwischen den beiden genannten Trennzeichen
	last	
two		Liefert den Teilstring zwischen den angegeben Zeichen. Ist nur eines angegeben, wird zwischen zwei Vorkommen dieses Zeichen gesucht
FillToLen	L	Füllt einen String links oder rechts mit einem bestimmten Zeichen auf die angegebene Länge auf ¹⁾
	R	
replace		Ersetzt ein Zeichen in einem String, durch ein anderes

Beispiele

Hier wird eine Eigenschaft mit der Benennung ArtNr mit dem Dateinamen beschrieben, der allerdings nach dem letzten „-“ abgekürzt wird.

```
<ArtNr value="%FILENAME:befor|last|-%" />
<!-- Liefert den Teilstring zwischen einem _ und einem - --&gt;
&lt;DocLang value="%FILENAME:between|two|_-%" /&gt;</pre>

```

Abweichende Syntax bei FillToLen

Im Beispiel wird die *Number* Linksbündig mit 0 auf 7 Stellen aufgefüllt und anschließend um die *Revision* ergänzt.

```
<Sample filename="CALL(FillToLen #(Number)|L|0|7)#(Revision)" />
```

Alternatives Pipe Zeichen bei Verwendung in Parameter

An einigen Stellen, z.B. in [Jobserver Parametern](#), darf das Pipe Zeichen jedoch nicht verwendet werden da es die übergeordneten Parameter unterbricht. In dem Fall wird das erste Pipe durch ein „#“ und folgende durch die unterbrochene Pipe (| ALT+0166) ersetzt. Beispiel:

```
.\"#(Number:replace#.| - )
```

Siehe auch

- [Stringvergleichsoperatoren](#)

[Stringfunktion](#)

¹⁾

Abweichende Syntax beachten

From:

<https://dokuwiki.unitec.de/> - **Unitec Wiki für Produktdokumentationen**



Permanent link:

<https://dokuwiki.unitec.de/doku.php?id=primus:stringoperatoren&rev=1659703174>

Last update: **2023/02/08 12:01**