

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 angegebenen 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 |
| r | ZAHL | Entfernt (remove) ab der n. Stelle von links, Ergebnis ist der linke Teil des Strings |
| s | ZAHL | Teilstring (substring) ab der n. Stelle von links, Ergebnis ist der Teil rechts davon |

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 - -->
<DocLang value="%FILENAME:between|two|_-%" />
```

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=1702626819>

Last update: **2023/12/15 07:53**