

# 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 <sup>1)</sup>                        |
|           | 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 parameter](#)n, 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://www.dokuwiki.unitec.de/> - **Unitec Wiki für Produktdokumentationen**



Permanent link:

<https://www.dokuwiki.unitec.de/doku.php?id=primus:stringoperatoren&rev=1675857672>

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