

art : foreach

art.handlers.control.ForEach

Beschreibung

Die art:foreach Klasse kann verwendet werden um einen Block von Anweisungen auszuführen. Die Anzahl der Wiederholungen wird mittels eines Strings definiert, der nach verschiedenen zu definierenden Bedingungen gesplittet wird.

Attribute

[Globale Attribute](#)

@values (erforderlich)

Im "values"-Attribut wird der String angegeben der mittels des "splitter"-Attributs aufgeteilt wird.

@splitter (optional) (default: ,)

Im "splitter"-Attribut kann der Splitter definiert werden. Aufgrund des Splitters wird der String zerteilt.

@regex (optional)

Wenn eine Regular Expression verwendet werden soll um den String zu zerlegen, kann im "regex"-Attribut eine solche definiert werden.

@param (optional)

Um die aktuelle Position nicht in der Variable \$param zu speichern, kann hier ein anderer Variablenname gewählt werden.

Beispiele

```
<art:plain name="data">
  <art:variable name="x" value="Lorem#ipsum#dolor#sit#amet" />
  <art:foreach splitter="#" values="{ $x}">
    <art:plain name="word" value="{ $param}" />
  </art:foreach>
</art:plain>
```

Ergebnis (XML):

```
<data>
  <word value="Lorem" />
  <word value="ipsum" />
  <word value="dolor" />
  <word value="sit" />
  <word value="amet" />
</data>
```

Mit Regular-Expression Splitter:

```
<art:plain name="data">
  <art:variable name="x" value="Lorem#ipsum#dolor#sit#amet" />
  <art:foreach regex="W" values="{ $x }">
    <art:plain name="word" value="{ $param }" />
  </art:foreach>
</art:plain>
```

Ergebnis (XML):

```
<data>
  <word value="Lorem" />
  <word value="ipsum" />
  <word value="dolor" />
  <word value="sit" />
  <word value="amet" />
</data>
```