

art : for

art.handlers.control.For

Beschreibung

art:for dient als Kontrollstruktur, mit der man eine Gruppe von Anweisungen mit einer bestimmten Anzahl von Wiederholungen ausführen kann. Die aktuelle Position in der for-Schleife wird in der Variable \$param gespeichert.

Attribute

[Globale Attribute](#)

@from (erforderlich)

Definiert den Startwert der for-Schleife.

@increment (erforderlich)

Definiert die Schrittweite mit der der Startwert verändert wird.

@to (erforderlich)

Definiert den Endwert der for-Schleife.

@param (optional)

Um die aktuelle Position nicht in der Variable \$param zu speichern, kann hier ein anderer Variablenname gewählt werden. Dies macht vor allem bei verschachtelten for-Schleifen Sinn.

Beispiele

```
<art:plain name="data">
  <art:for param="x" from="1" increment="1" to="2">
    <art:plain name="node_{ $x }">
      <art:for from="1" increment="1" to="2">
        <art:plain name="subnode_{ $param }">
          <art:attribute name="parent-param" value="{ $x }" />
        </art:plain>
      </art:for>
    </art:plain>
  </art:for>
</art:plain>
```

Ergebnis (XML):

```
<data>
  <node_1>
    <subnode_1 parent-param="1" />
    <subnode_2 parent-param="1" />
  </node_1>
  <node_2>
```

```
      <subnode_1 parent-param="2" />
      <subnode_2 parent-param="2" />
    </node_2>
  </data>
```