

# art:svg

*art.handlers.image.JArtSVG*

## Beschreibung

Die Klasse `art:svg` erzeugt mittels Apache Batik (<http://xml.apache.org/batik/>) Bilder aus einer XSL-Datei die die SVG-Defintionen enthält. Idealerweise wird eine solche XSL-Datei mittels dem in JArt integrierten SVG-Designer erstellt.

## Attribute

### Globale Attribute

#### **@image-type (optional) (default: jpg)**

Bestimmt in welchem Format das Bild gerendert wird.

Mögliche Werte:

`jpg` , `png` , `tiff`

#### **@xsl-file (erforderlich)**

Im Attribut "xsl-file" wird die über den SVG-Designer erzeugte XSL-Datei angegeben.

#### **@href (optional)**

Mittels des "href"-Attributs wird festgelegt, wohin das erzeugte Bild gespeichert wird. Wird dieses Attribut nicht angegeben, wird das Bild direkt mit dem vom Bildtyp abhängigen MIME-Type (`image/jpeg`, `image/png` oder `image/tiff`) an den Browser geschickt.

#### **@quality (optional) (default: 1)**

Kann eine Dezimalzahl zwischen 0 und 1 sein und legt die Qualität eines jpg-Bildes fest. Dieses Attribut hat nur Auswirkung bei jpg-Bildern.

## Beispiele

```
<art:svg image-type="png" xsl-file="button.svgdes01.xsl" href="btn.png" />
```