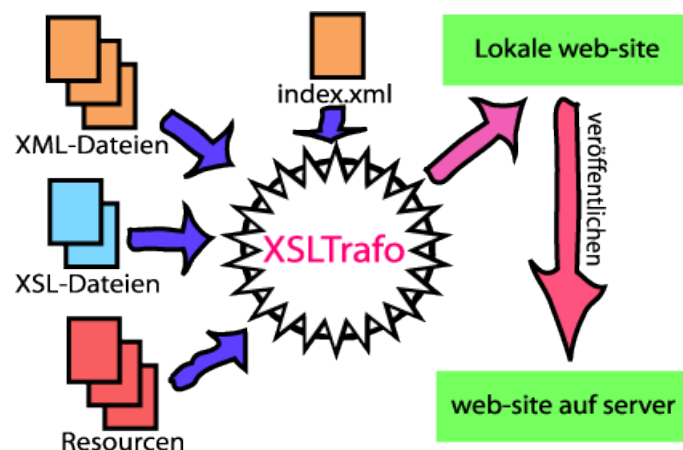


XSL-Trafo

ist ein auf XSLT beruhendes Windows-Tool zur automatisierten Erstellung von Web-Sites. Die Einzeltransformationen, aus denen die Web-Site entsteht, werden über eine Steuerdatei „index.xml“ beschrieben: Welches XSL-Stylesheet soll mit welchen Daten welche HTML-Einzelseite erzeugen. Zusätzlich werden die Ressourcen definiert (Bilder, Videos, PDF-Files etc.), die in den Zielpfad übertragen werden sollen.



Der eingebaute FTP-Client kann die erzeugten Dateien auf einen Web-Server übertragen.

HTML kann "handcodiert" ohne jede Einschränkung generiert werden. Wiederkehrende Muster in der Gestaltung lassen sich zentral als xsl-template programmieren und so einfacher pflegen. Frames müssen nur noch in Ausnahmefällen verwendet werden, da feste Bestandteile der Site bequem in jede HTML-Seite generiert werden können.

Daten (z.B. Preislisten) lassen sich in XML-Dateien pflegen (z.B. aus MS-Excel im XML-Format exportiert) ohne auf deren Formatierung Rücksicht nehmen zu müssen.

Beispiel einer Steuerdatei:

```
<?xml version="1.0" encoding="iso-8859-1"?>

<xsl-control>

  <!-- transformations: XSLT xml-data to multiple HTML-files -->
  <trafo href="xsl/main.xsl">
    <!-- Main -->
    <transform output="index.html">
      <page data="data/start.xml"/>
    </transform>

    <transform output="produkte.html">
      <page data="data/produkte.xml"/>
    </transform>

    <transform output="services.html">
      <page data="data/services.xml"/>
    </transform>

    <transform output="impressum.html">
      <page data="data/impressum.xml"/>
    </transform>

    <!-- Products -->
    <transform output="vts.html">
      <page data="data/vts.xml"/>
    </transform>

    <transform output="xsltrafo.html">
      <page data="data/xsltrafo.xml"/>
    </transform>
  </trafo>

  <!-- Resources - will be copied without any transformation
  from src-directory to dest-directory -->

  <resources src-directory="image" dest-directory="image">
    <file name="ssp-verlauf.gif" />
    <file name="ssp-top.gif" />
    <file name="menumark.gif" />
    <file name="trans.gif" />
  </resources>

  <resources src-directory="pdf" dest-directory="pdf">
    <file name="vts-kurzinfo.pdf"/>
    <file name="xsltrafo-kurzinfo.pdf"/>
  </resources>

</xsl-control>
```

Screenshots:

