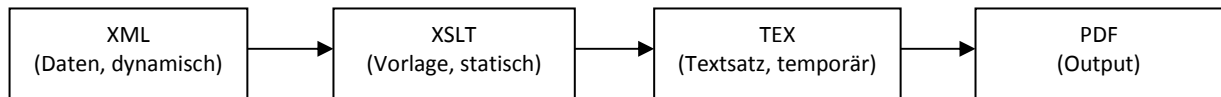


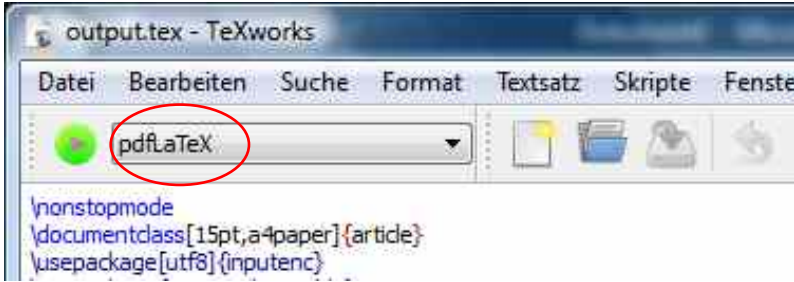
Grundsätzlicher Ablauf



Installation von «xsltproc»

unter Windows	<p>Die Windows-Version kann unter folgender URL bezogen werden: ftp://ftp.zlatkovic.com/libxml/</p> <p>Die Datei «libxslt-1.1.26.win32.zip» enthält «xsltproc.exe». Diese ist jedoch ohne Download weiterer DLLs nicht lauffähig. Es werden noch folgende DLLs benötigt: libxml2.dll, iconv.dll, zlib1.dll</p> <p>Diese befinden sich unter der oben abgebildeten URL verteilt auf folgende Dateien:</p> <ul style="list-style-type: none">• libxml2-2.7.8.win32.zip• iconv-1.9.2.win32.zip• zlib-1.2.5.win32.zip <p>Wenn alle Dateien in ein Verzeichnis kopiert werden, sollte das Verzeichnis-Listing wie folgt aussehen:</p> <ul style="list-style-type: none">• iconv.dll• libexslt.dll• libxml2.dll• libxslt.dll• xsltproc.exe• zlib1.dll <p>«xsltproc.exe» ist jetzt ohne weitere Installation direkt im «cmd» ausführbar: <code>xsltproc.exe -o output.tex vorlage.xslt daten.xml</code></p>
unter Linux	<p>Unter Ubuntu kann xsltproc wie folgt installiert werden: <code>sudo apt-get install xsltproc</code></p> <p>Danach ist es gleich einsatzbereit mit dem Kommandozeilen-Befehl: <code>xsltproc vorlage.xslt daten.xml > output.tex</code></p>

Installation von «LaTeX»

unter Windows	<p>Für die Windows-Umgebung ist «MiKTeX» empfehlenswert: http://miktex.org/download</p> <p>Das mittels xslproc generierte output.tex, kann in MiKTeX geöffnet und in ein PDF umgewandelt werden. Dabei ist zu beachten, dass für die Umwandlung «pdflatex» verwendet wird.</p>  <p>The screenshot shows the TeXworks application window titled 'output.tex - TeXworks'. The menu bar includes 'Datei', 'Bearbeiten', 'Suche', 'Format', 'Textsatz', 'Skripte', and 'Fenster'. Below the menu bar is a toolbar with icons for opening, saving, and other functions. A dropdown menu is open, showing 'pdfLaTeX' selected and circled in red. The main text area contains LaTeX code: <code>\nonstopmode</code>, <code>\documentclass[15pt,a4paper]{article}</code>, and <code>\usepackage[utf8]{inputenc}</code>.</p>
unter Linux	<p>Unter Ubuntu kann LaTeX wie folgt installiert werden: <code>sudo apt-get install texlive texlive-lang-german texlive-doc-de texlive-latex-extra</code> Danach ist es gleich einsatzbereit mit dem Kommandozeilen-Befehl: <code>pdflatex output.tex</code></p>