

Gestalten Sie eine Programmlösung, in der aus gegebenen XML-Daten (aus einer Datei, über das Netzwerk empfangen oder aus einer Datenbank) per XSL-Transformation eine visualisierende Ausgabe entsteht.

Ein Szenario für diese Lösung wäre etwa eine Webseite, in der auf Anforderung durch einen Benutzer dynamisch diese vorhandenen XML-Daten in ein graphisches Outputformat wie SVG transferiert werden. Der Benutzer sieht als Antwortseite in seinem Browser dann die visualisierte Form.

Ein zweites mögliches Szenario ist ein lauffähiges Programm (etwa ein Java- oder C++-Programm), das mit den XML-Daten und einer XSL-Datei als Input als Output eine SVG-Datei produziert. Diese könnte dann entweder direkt per Browseraufruf aus dem Programm oder off-line durch einen Browseraufruf zur visualisierten Anzeige kommen.

Inhaltliches Anwendungsbeispiel wäre die Visualisierung von Geschäftsdaten etwa in Balkendiagrammen.

Die Abnahme des Programms erfolgt nach Absprache mit mir.