

## **Pool möglicher Fragen (lt. Prof. Dr. Heym)**

Stand: allerletzte Vorlesung in SSP

### **XML, XSLT**

Nennen Sie zwei Vorteile beim Einsatz von XML in der Informationstechnik

Was bedeutet die Abkürzung XSLT ?

Nennen Sie zwei unterschiedliche API-Typen zur Verarbeitung von XML-Dokumenten und erklären Sie, worin der prinzipielle Unterschied der beiden API-Typen besteht.

Entwerfen Sie ein XML-Format, welches erlaubt Daten zu Software Lizenzen aufzunehmen. Die folgenden drei Elemente müssen mindestens verarbeitet werden.

- Software-Produktname
- Anzahl der gekauften Lizenzen
- Zugehörige Lizenzschlüssel (x-fach)

Entwerfen Sie eine passende XSL-Transformation, die es erlaubt, die XML-Datei in eine HTML-Datei zu transformieren.