

Heutiges Tutorium



- Termine
 - VL und Übung am 26. Mai fällt aus.
 - Klausur am 21.7. und nicht am 28.7.
- XMLSpy
- Erläuterungen zum Übungsblatt 1
- Vorgehen bei der Lösung
- Namensräume
- Hyperlinks in XML

XML-Editor



- XMLSpy steht in den PC-Pools zur Verfügung.
- Für XMLSpy gibt auch eine kostenlose Testlizenz:
 - einfach XMLSpy Enterprise Edition runterladen: www.xmlspy.com
 - per E-Mail wird ein Schlüssel zugeschickt
 - Gültigkeit: vier Wochen
 - also pro E-Mail-Adresse eine vierwöchige Lizenz
- Jeder andere XML-Editor kann aber auch benutzt werden.
- unabdingbar jedoch:
Unterstützung von XML-Schema, XSLT, SOAP und WSDL

Vorgehen bei der Lösung der Übung



1. Inhalte anschauen
2. Baumstruktur entwerfen
 - Baum zeichnen, Kanten benennen
 - Element: Kante nach unten
 - Attribut: am entspr. Knoten
 - unstrukturierter Inhalt → Attribut oder Element?
3. XML-Dokument nach dieser Baumstruktur erstellen
 - natürlich ein XML-Editor benutzen
 - Abzugeben ist nur das XML-Dokument

Namensräume



- Standard-Namensraum im Wurzel-Element definieren.
- erspart Voranstellen des Namensraum-Präfixes
- bei Namenskonflikt
dort, wo Namenskonflikt vorkommt:
 - Standard-Namensraum überschreiben oder
 - Namensraum-Präfix definieren und diesen benutzen.

Hyperlinks in XML



- XLink kann benutzt werden.
- XLink-Namensraum-Präfixe werden jedoch bei der Lösung der zweiten Übung Probleme bereiten!
- mögliche Lösungen:
 - Statt XLink-Attribute: `<link>http://www.....</link>`
oder
 - XLink-Attribute *ohne* Namensraum-Präfixe benutzen