



7363 - Web-basierte Anwendungen

Eine Vertiefungsveranstaltung
mit Schwerpunkt auf XML-Technologien



XML-Technologien: Ausblick



- Quellen weiterführender XML-basierter Standards
 - **W3C** (www.w3.org)
 - XML Encryption, XML Key Management, XML Signature
 - Semantic Web: RDF, OWL (siehe auch DAML & OIL; Topic Maps)
 - Spezielle Sprachen: SMIL, MathML, InkML, VoiceXML, **XQuery**
 - **OASIS** (www.oasis-open.org)
 - Dach-Org. u.a. von ebXML, UDDI, DocBook, RELAX NG
 - **ebXML** (www.ebXML.org)
 - RIM: Registry Information Model
 - RS: Registry Services
 - MSG: Messaging Services
 - CPPA: Collaboration Protocol Profile and Agreement



- Weitere relevante Seiten
 - **www.xml.org**
 - Registry / Repository for DTDs, XML Schemas, Namespaces
 - Fokus auf Anwender
 - Newsletter, Forum, Diskussionslisten, Event-Kalender, ...
 - Wichtige Sponsoren: OASIS, SAP
 - (Platz für Erweiterungen)



- Fortgeschrittene Themen für Web Services
 - Sicherheitsfragen; MS Passport und Alternativen
 - Verkettung zu Geschäftsprozessen
 - Transaktionssicherheit
 - Effizienzfragen: Übertragung von Binärdaten



- XQuery, XML-Datenbanken (zur Erinnerung)
 - Tafelbild:
 - Der collection-Begriff
 - XML-Schema für die Datenbank präparieren
 - Daten laden
 - Reports
 - Am Rechner:
 - Ein kleiner Abstecher in die Dokumentation von Tamino 4.2.1 der Software AG
 - Diskussion kleiner Beispiele für XQuery



XML-Technologien & Web-basierte Anwendungen

Zum Schluss



Zum Schluss



- **Abnahmetermine**

- Zeitraum (wie vereinbart):

In der Zeit vom 20.-22. Juli 2005

also im Anschluss an die regulären Klausurwochen.

- **Konkrete Termine pro Gruppe**

- **Jetzt vereinbaren**

- **Nur im begründeten Ausnahmefall: Nach Vereinbarung**
 - am besten per E-Mail



Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

Kompliment an die Teilnehmerinnen und
Teilnehmer - dies war ein guter Kurs!

Viel Erfolg bei der Anwendung des hier erworbenen
Wissens - ich bin mir sicher, dass Sie vieles
werden verwenden können.

Über Feedback aus Ihrer späteren beruflichen Praxis
würde sich Ihr Dozent sehr freuen!