

**XML-Datenbanken**  
**Wintersemester 2008/2009**  
**7. Aufgabenblatt**

**Hinweis:** Zur Diskussion der Übungsaufgaben in der Übung sind vorweg formlose Präsentationsfolien zu erstellen. Diese müssen im PDF-Format per Email an [kupfer@ifis.cs.tu-bs.de](mailto:kupfer@ifis.cs.tu-bs.de) mit dem Betreff "XMLDatenbanken" sowie der Gruppennummer bis spätestens Sonntag vor der Übung abgegeben werden. Achten Sie bitte stets darauf Ihren Namen auf dem Titelblatt zu vermerken.

**Aufgabe 1:** In der Vorlesung wurden DOM und SAX als Zugriffsmöglichkeiten auf XML bereits vorgestellt.

- Vergleichen Sie die beiden Ansätze und zeigen Sie Unterschiede.
- Welche Anwendung wären besser für DOM geeignet und welche besser für SAX?

**Aufgabe 2:** Warum gibt es eigentlich unterschiedliche DOMs (zum Beispiel: DOM level 1,2 und 3, JDOM, dom4j, ...)? Erklären Sie, ob es sich dabei um das selbe handelt oder welche prinzipiellen Unterschiede es zwischen DOMs geben kann.

**Aufgabe 3:** Erscheinen Sie pünktlich zur nächsten Vorlesung am Montag, 05.01.2009, um 9:45 Uhr. Frohe Weihnachten! ☺



Bildquelle:  
moopf,  
deviantART