**Publizieren Vorlesung 5**

**Datenmodelle XML**

Parallele zu relationalem Modell in Datenbanken

Welche Datenmodelle für XML gibt es als W3C-Standard?

* XQuery, XPath, XML Information Set
* XDM definiert ein Datenmodell für die Daten, auf denen XPath, XQuery, XSLT operieren

Wie sind die Daten in diesen Datenmodellen strukturiert?

XQuery: FLWOR Struktur (for, let, where, order by, return)

In welcher Beziehung stehen diese Datenmodelle zueinander?

Welche Funktion haben diese Datenmodelle?

Warum sind sie wichtig?

Was ist die Beziehung des Baummodells zu diesen Datenmodellen?

Was ist die Beziehung von DOM zu diesen Datenmodellen?