

## Aufgabenblatt 12: SGML und Metadaten

### Aufgabe 1 SGML

- a) Wozu dient SGML?
- b) Was ist eine DTD? Was wird in ihr festgelegt, was nicht?
- c) Wie ist ein SGML Dokument aufgebaut?
- d) Was sind die drei Methodenbausteine mit denen eine DTD – und damit ein SGML Dokument – aufgebaut wird? Was kann damit definiert werden?

### Aufgabe 2 Logische Struktur eines Dokuments

- a) Entwerfen Sie die logische Struktur eines Lehrbuchs.
- b) Wie kann sie in eine DTD umgesetzt werden?

### Aufgabe 3 Dublin Core

- a) Mit welchen Zielen wurde das Dublin Core Element Set entwickelt?
- b) Wie sollen diese Ziele erreicht werden?
- c) Welche Prinzipien wurden dazu entwickelt?
- d) Welche Probleme gibt es dabei?
- e) Welche Elemente des Dublin Core sind für digitale Objekte spezifisch? Wo werden sich Einträge von denen für "Papierdokumente" unterscheiden?

### Aufgabe 4 Warwick Framework

- a) Wozu wurde das Warwick Framework entwickelt?
- b) Welche Idee soll dabei umgesetzt werden?
- c) Welche Typen von Einträgen sind vorgesehen?