

Grundlagen des World Wide Web — Übungsblatt 6: Die HTML DTD —

Aufgabe 6

10 Punkte

Diese Aufgabe bezieht sich auf die HTML 4.01 Strict DTD, die im WWW unter folgender Adresse abgerufen werden kann:

<http://www.w3.org/TR/html401/sgml/dtd.html>

Diese Version ist selbst in HTML codiert, und daher etwas ansprechender im Browser zu lesen. Für ein wirkliches SGML System benötigen Sie natürlich eine Version ohne zusätzliches Markup:

<http://www.w3.org/TR/html4/strict.dtd>

Bitte beantworten Sie folgende Fragen. Die dazu notwendigen Informationen finden Sie am Ende der HTML DTD (ca. die letzten 1–2 Seiten).

- a) Welche Element-Typen können im Kopf eines HTML Dokuments (Element `HEAD`) auftauchen? Gibt es für die Reihenfolge oder Vielfachheit Einschränkungen?
- b) Was kann im Titel (Element `TITLE`) stehen? Nur Text oder auch Elemente?
- c) Wie ist der Element-Typ `HTML` (Wurzelement) deklariert? Lösen Sie dabei eventuelle Entity-Referenzen auf.
- d) Nennen Sie mindestens drei Attribute (nur Namen) des Element-Typs `"META"`.

Abgabetermin:

Bitte geben Sie diese Hausaufgabe am Montag, den 24. Juni in Vorlesung oder Übung ab. Sie können die Hausaufgaben in Gruppen bis zu drei Personen bearbeiten.