Elemente der DTD 4

## 4.8 Übungen

## Übung 1: Theoretische Fragen

Übungsdatei: -- Ergebnisdatei: kap04\uebung1-3.html

① Erklären Sie, wozu Parser notwendig sind und welche Unterschiede es zwischen den zwei Parsertypen gibt.

- ② Erläutern Sie, wann ein Dokument als "gültiges Dokument" bezeichnet wird.
- 3 Legen Sie die Vorteile einer externen Dokumenttyp-Definition dar.

## Übung 2: DTD festlegen und auslagern

Übungsdatei: -- Ergebnisdateien: kap04\uebung4.xml, kap04\uebung5.xml, kap04\seminar.dtd

- ① Erstellen Sie eine interne Dokumenttyp-Definition für die XML-Struktur des Dokuments, das die Informationen zum Seminar aus der Übung des Kapitels 3 enthält. Ignorieren Sie dabei die angegebenen Attribute.
- 2 Lagern Sie die erstellte DTD aus und pr\u00fcfen Sie die G\u00fcltigkeit des Dokuments mithilfe des Programms Microsoft XML Validation Tool. <u>Diesen Punkt ignorieren!</u>

## Übung 3: Externe DTD erstellen

Übungsdatei: -- Ergebnisdateien: kap04\uebung6.xml, kap04\kfz.dtd

① Erstellen Sie eine externe Dokumenttyp-Definition für die Fahrzeugverwaltung aus der Übung von Kapitel 3.