

3.10 Übungen

Übung 1: Theoriefragen zum Aufbau eines XML-Dokuments

Übungsdatei: --

Ergebnisdatei: *kap03\uebung1-2.html*

- ① Beschreiben Sie, wie das Gerüst eines XML-Dokuments aufgebaut ist und welche Angaben für die Wohlgeformtheit notwendig sind.
- ② Erklären Sie, was unter Attributen zu verstehen ist und wie viele Attribute pro Element verwendet werden können.

Übung 2: Strukturieren von Informationen

Übungsdatei: --

Ergebnisdateien: *kap03\uebung3.html*,
kap03\uebung3.xml

- ① Sie absolvieren ein XML-Seminar mit mehreren Teilnehmern. Geben Sie die nachfolgenden Informationen in einer XML-Struktur an. Beachten Sie dabei, welche Informationen einmalig sind und welche mehrmals vorkommen.

Ziel des Seminars: Einführung in XML Datum: 02.04. - 06.04. in XML-Stadt Zeitplan: ab 09:00 Uhr Themen: Überblick XHTML XML-Struktur ab 13:00 Uhr Themen: DTD entwickeln Darstellung von XML mit XSL 17:00 Uhr - Ende	Personen: Seminarleiter Herr Hans Hauser Teilnehmer Herr Rolf Rabicht Frau Sigrun Sieghaar Frau Linda Landmann Herr Bruno Brahms
--	--

Übung 3: XML-Struktur entwickeln

Übungsdatei: --

Ergebnisdatei: *kap03\uebung4.xml*

- ① Entwickeln Sie eine XML-Struktur, mit der Sie die technischen Details von Kraftfahrzeugen verwalten können. Folgende Informationen sollen integriert werden:

	BMW	Mercedes	Audi
Modell	BMW Z8	SLK 32 AMG	1.8 T quattro
Leergewicht	1690 kg	1495 kg	1395 kg
Zylinder	8	6	4
Hubraum	4941 cm ³	3199 cm ³	1781 cm ³
Leistung	294 kW	260 kW	165 kW
Höchstgeschwindigkeit	250 km/h	250 km/h	243 km/h
von 0 auf 100 km/h	4,7 s	5,2 s	6,4 s