

5.6 Übung

Übung 1: Mit Attributvorgaben arbeiten

Übungsdatei: --

Ergebnisdateien: *kap05\uebung1.xml*,
kap05\uebung1.dtd

Erweitern Sie die Musiksammlung, indem Sie für das Element ALBUM zusätzlich eine Bewertung des Albums zulassen. Es soll jedoch dem Autor überlassen sein, ob er eine Bewertung von 0 bis 5 Punkten für die Qualität des Albums vergeben möchte.

Übung 2: Attributlisten festlegen

Übungsdatei: --

Ergebnisdateien: *kap05\uebung2.xml*,
kap05\uebung2.dtd

- ① Das Element TITEL soll als Attribut `stil` die Werte Schlager, Klassik, Pop, Rock, Independent und Volksmusik enthalten.
- ② Legen Sie in der DTD fest, dass das Attribut `stil` unbedingt angegeben werden muss.

Übung 3: Attributwerte hinzufügen

Übungsdatei: --

Ergebnisdateien: *kap05\uebung3.xml*,
kap05\uebung3.dtd

Fügen Sie in die Dokumenttyp-Definition des XML-Dokuments, das die Angaben zu Ihrem Seminar enthält, die Attribute `anrede` und `typ` ein. Diese Werte sollen für die Elemente eingesetzt werden, die sich auf Personenangaben beziehen. Die Werte sind nachfolgend fest vorgegeben.

`anrede` = Herr oder Frau

`typ` = Seminarleiter oder Teilnehmer

Übung 4: Mit Attributwerten arbeiten

Übungsdatei: --

Ergebnisdateien: *kap05\uebung4.xml*,
kap05\uebung4.dtd

Legen Sie in der Fahrzeugverwaltung Attribute an, mit denen Sie die Maßeinheiten der technischen Details festlegen.

Anmerkung: Nutzen Sie für die Definition der möglichen Attributwerte „ccm“ für „cm³“ sowie „kmh“ statt „km/h“.