

Errata-Liste zum Kurs: *Einführung in XML (2. Auflage)*

1. **Kapitel 4.8:** Auf **Kursseite 8** ist der angeführten XML-Quellcode fehlerhaft:

Falsch

```
<xsd:element name="preis"/>
  <xsd:simpleType>
    ...
</xsd:element>
```

Richtig

```
<xsd:element name="preis">
  <xsd:simpleType>
    ...
</xsd:element>
```

2. **Kapitel 5.5:** Auf **Kursseite 5** im Beispiel ist die Abfrage fehlerhaft:

Falsch:

```
xpointer(/bestelliste/schuh[2]/name)
```

Richtig:

```
xpointer(/bestelliste/schuh[2]/name)
```

3. **Kapitel 5.5:** Auf **Kursseite 5** in der Praxisaufgabe ist die Abfrage fehlerhaft:

Falsch:

```
xpointer(/bestelliste/schuh/name[3]/text()[5])
```

Mit dem []-Operator hinter `text()`, wird der fünfte Textknoten für das Element `name[3]` gesucht. Da `name[3]` nur ein Textknoten hat, kommt es zu der Fehlermeldung "XPointerSubResourceError".

Richtig:

```
xpointer(string-
range(/bestelliste//schuh/name/text(),"Fechtmeister",5,
0))
```

Bei dieser Abfrage werden alle Textknoten gesucht die "Fechtmeister" als name beinhalten und zur Position 5 gesprungen.

4. **Kapitel 5.5:** Auf Kursseite 3 ist die Abfrage fehlerhaft:

Falsch:

```
xpointer(//schuh/name/text()[2])
```

Hier entsteht das gleiche Problem wie unter Punkt 3.

Richtig:

siehe Punkt 3

5. **xml-work.exe:** Falls der Aufruf der Datei *xml-work.exe* nicht korrekt funktioniert, gehen Sie bitte folgendermaßen vor:

Kopieren Sie den Ordner *xml-work* von der Kurs-CD-ROM auf Ihre Festplatte.

Errata-Liste zum Kurs: *Einführung in XML (1. Auflage)*

6. Auf den folgenden Kursseiten/Extraseiten ist in den angeführten XML-Quellcodes die Deklaration fehlerhaft:

Falsch

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
```

Richtig

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
```

- **Kapitel 1.4, Seite 3**
- **Kapitel 1.4, Seite 10**
- **Kapitel 1.5, Seite 3**
- **Kapitel 1.6, Seite 5**
- **Kapitel 2.3, Seite 9**
- **Kapitel 2.6, Seite 7:**
 - Extrafenster: *Das neue Dokument im Morphon XML-Editor (Bildbeschreibung)*
 - Extrafenster: *Einbindung der Bestelliste-DTD als interne Teilmenge*
- **Kapitel 2.6 Seite 8**
- **Kapitel 2.6, Seite 9:**
 - Musterlösung - *Einbindung der DTD als interne Teilmenge*
 - Musterlösung - *Einbindung der DTD als externe Teilmenge*
- **Kapitel 2.7, Seite 7** und in der Musterlösung
- **Kapitel 2.7, Seite 8** und in der Musterlösung

7. **Kapitel 1.5:** Auf der **Kursseite 3** ist der angeführte XML-Quellcode fehlerhaft:

Falsch

Der Zeichensatz legt verbindlich fest, welche **Zahl durch welche Zahlenfolge** repräsentiert wird.

Richtig

Der Zeichensatz legt verbindlich fest, welche Zeichen durch welche Zahl (oder Ziffernfolge) repräsentiert wird.

8. **Kapitel 2.1:** Auf der **Kursseite 3** ist der angeführte XML-Quellcode fehlerhaft:

Falsch

```
<!ELEMENT grosshaendlerliste (grosshaendler+>
<!ELEMENT grosshaendler (nummer>,name,ort)>
<!ELEMENT nummer (#PCDATA)>
<!ELEMENT name (#PCDATA)>
<!ELEMENT ort (#PCDATA)>
```

Richtig

```
<!ELEMENT grosshaendlerliste (grosshaendler+>
<!ELEMENT grosshaendler (nummer,name,ort)>
<!ELEMENT nummer (#PCDATA)>
<!ELEMENT name (#PCDATA)>
<!ELEMENT ort (#PCDATA)>
```

9. **Kapitel 2.2:** Auf der **Kursseite 9** (inkl. Musterlösung) ist der angeführte XML-Quellcode fehlerhaft:

Falsch

```
<hersteller>
  <name>Mueller KG</name>
  <geschaeftsfuehrer>Herbert
  Mueller</geschaeftsfuehrer>
  <sekraeterin>Petra Schulz</sekraeterin>
  <sekraeterin>Sandra Maier</sekraeterin>
  <betriebsleiter>Klaus Wagner</betriebsleiter>
  ...
</hersteller>
```

Richtig

```
<hersteller>
  <name>Mueller KG</name>
  <geschaeftsfuehrer>Herbert
  Mueller</geschaeftsfuehrer>
  <sekretaerin>Petra Schulz</sekretaerin>
  <sekretaerin>Sandra Maier</sekretaerin>
  <betriebsleiter>Klaus Wagner</betriebsleiter>
  ...
</hersteller>
```

Musterlösung

Falsch

```
<!ELEMENT
hersteller
(name,geschaeftsfuehrer,sekraeterin*,betriebsl
eiter?,mitarbeiter+)>
```

Richtig

```
<!ELEMENT
hersteller
(name, geschaeftsfuehrer, sekretaerin*, betriebsl
eiter?, mitarbeiter+)>
```

10. **Kapitel 2.3:** Auf der **Kursseite 3** ist der angeführte XML-Quellcode fehlerhaft:

Falsch

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!DOCTYPE schuh
[
<!ELEMENT schuh (name>, preis, bild, details)>
<!ELEMENT name (#PCDATA)>
<!ELEMENT preis (<#PCDATA)>
...

```

Richtig

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!DOCTYPE schuh
[
<!ELEMENT schuh (name, preis, bild, details)>
<!ELEMENT name (#PCDATA)>
<!ELEMENT preis (#PCDATA)>
...

```

11. **Kapitel 2.3:** Auf der **Kursseite 7** ist in der Tabellenspalte **Attributtyp** der folgende Typ nicht korrekt geschrieben:

Falsch

```
MNTOKEN
MNTOKENS
```

Richtig

```
NMTOKEN
NMTOKENS
```

12. **Kapitel 2.6:** Auf der **Kursseite 9** wird in der Auflistung und in den beiden Tabellen ein Element falsch benannt:

Falsch

```
beschreibung (Auflistung und obere Tabelle)
Beschreibung (untere Tabelle)
```

Richtig

```
bemerkung (Auflistung und obere Tabelle)
Bemerkung (untere Tabelle)
```

13. **Kapitel 3.1:** Auf der **Kursseite 3**, dritter Absatz, ist der Lehrtext fehlerhaft:

Falsch

Diese Normalpreis-Definition für `preis` hat keinerlei Beschränkungen bezüglich des Inhalts. Es handelt sich hierbei um ein Element mit gemischtem Inhalt (vgl. Kapitel 2.2), das weitere Elemente enthalten kann.

-> das Linkziel ist Kapitel 2.2, Seite 11

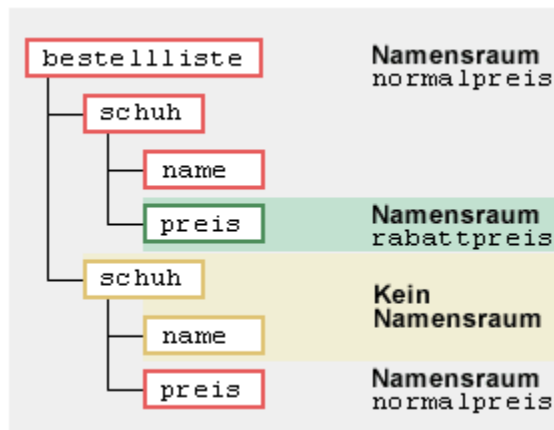
Richtig

In dieser Normalpreis-Definition handelt es sich bei `preis` um ein Element, das beliebig viele Zeichendaten enthalten darf, aber **keine** anderen, inneren Elemente (vgl. Kapitel 2.2).

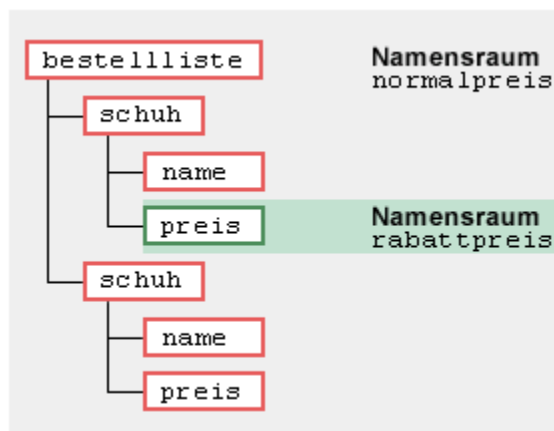
-> das Linkziel ist Kapitel 2.2, Seite 10

14. **Kapitel 3.3:** Auf der **Kursseite 5** ist die Abbildung nicht korrekt:

Falsch



Richtig



15. Kapitel 3.3: Auf der **Kursseite 7**, letzter Absatz, ist der Lehrtext fehlerhaft:

Falsch

Die Präfixe `np` und `nr` verweisen auf den gleichen Namensraum.

Richtig

Die Präfixe `np` und `rp` verweisen auf den gleichen Namensraum.

16. Morphon XML-Editor: Probleme unter Windows 7

Unter Windows 7 ist der Morphon XML-Editor teilweise nicht lauffähig.

Eine gute Alternative bietet der **XML-Copy Editor**:

<http://xml-copy-editor.sourceforge.net/>

Der XML-Copy Editor ist Open Source, unter Windows 7 lauffähig und stellt einen vergleichbaren Funktionsumfang wie der Morphon XML-Editor bereit.