

XML - XHTML

Ein XML-Dokument ist _____, wenn es eine *Document Type Definition* (_____) enthält. In der Dokumenttyp-Definition werden die Regeln festgelegt, die für Dokumente eines bestimmten Typs gelten. Dazu zählt die Definition der einzelnen Elemente, Werte und Attribute einer Auszeichnungssprache, die im Dokument verwendet werden dürfen.

Im Januar 2000 verabschiedete das *World Wide Web Consortium* (_____) einen neuen Standard für das *World Wide Web* (_____). Bei dem neuen Standard handelt es sich um die *Extensible Hypertext Markup Language* (_____).

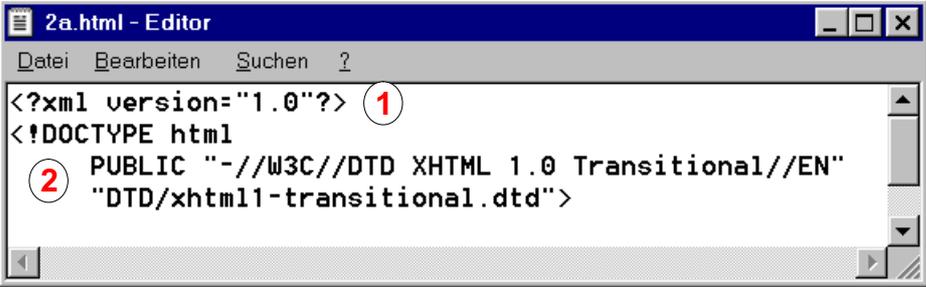
_____ -Dokumente haben die Datei-Endung _____, es handelt sich um "normale" _____ -Dokumente. Allerdings entsprechen diese Dokumente den strengen Syntax-Regeln von _____ (*Extensible Markup Language*), _____ benutzt das Vokabular von _____ und die Syntax von _____, es basiert auf der Sprache _____.

Daraus ergeben sich wichtige Änderungen:

In der ersten Zeile des XHTML-Dokuments erfolgt die _____ -Deklaration (1), da diese Datei _____ -konform ist. Diese Deklaration wurde in Blatt 2 bereits besprochen, siehe *Einführung in XHTML - Teil 1* (<http://www.eduvinet.de/schwinn/html/xhtml11.html>).

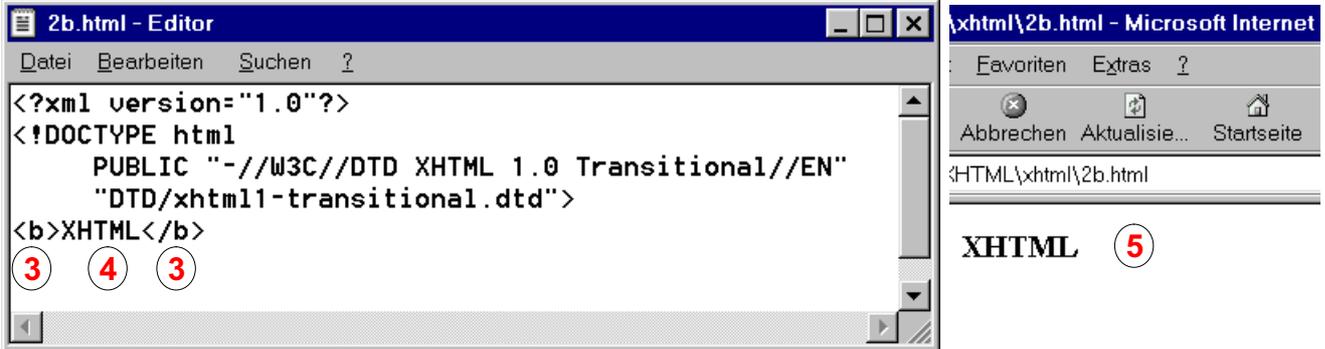
Beachten Sie, dass ältere HTML-Browser (z. B. *Netscape Navigator 3*) die Deklaration nicht richtig interpretieren können. Wenn Sie z. Zt. (August 2000) XHTML-Dokumente im WWW veröffentlichen, ist es ratsam, diese Deklaration wegzulassen.

In der zweiten Zeile der XHTML-Datei erfolgt die _____ -Definition (2). In Blatt 4 dieser Einführung wird näher darauf eingegangen.



```
<?xml version="1.0"?> ①
<!DOCTYPE html
  PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
  "DTD/xhtml11-transitional.dtd"> ②
```

XHTML-Befehle nennt man _____, sie stehen innerhalb von spitzen Klammern. Schreiben Sie das untenstehende Element mit Tags (3) und Inhalt (4) in die XHTML-Datei. Speichern Sie die Datei ab. Öffnen Sie die Datei im *Internet Explorer* (5).



```
<?xml version="1.0"?>
<!DOCTYPE html
  PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
  "DTD/xhtml11-transitional.dtd">
<b>XHTML</b> ③ ④ ③
```

XHTML ⑤

Der Text *XHTML* ist mit Hilfe der Tags `` und `` _____ (engl.: bold) dargestellt worden. Das Tag `` ist das _____ -Tag, das Tag `` ist das _____ -Tag. Das _____ -Tag erkennen Sie am Schrägstrich (_____) vor dem Tag-Namen.