

1 Arbeiten mit diesem Buch	4	6 DTD - Attribute von Elementen	52
1.1 Was Sie wissen sollten	4	6.1 Attributlisten-Definition	52
1.2 Verwendete Programme	5	6.2 Attributtypen	57
1.3 Programminstallationen von XML-Tools	6	6.3 Referenz auf Entitäten	59
1.4 Grundlegende Browsereinstellungen	8	6.4 Datentyp Notation	63
2 Einführung	10	6.5 Schnellübersicht	66
2.1 Auszeichnungssprachen	10	6.6 Übung	66
2.2 Verwendung von XML	12	7 Namensräume	68
2.3 Die Zukunft von XML	14	7.1 Grundlagen	68
3 XHTML 1.1	16	7.2 Namensräume	69
3.1 Überblick	16	7.3 Externe DTD und eigener Namensraum	72
3.2 Elemente	16	7.4 HTML in XML	74
3.3 Attribute und Werte	18	7.5 Übung	75
3.4 Dokumenttyp und Zeichensätze	19	8 XML Schema	76
3.5 Änderungen XHTML 1.1 gegenüber 1.0	20	8.1 Der Unterschied zwischen Schema und DTD	76
3.6 XHTML-Dokument deklarieren	20	8.2 Schema-Definition validieren	78
3.7 JavaScript und Stylesheets	21	8.3 Grundlagen zu XML Schema	79
3.8 Automatisches Konvertieren	22	8.4 Schema-Grundgerüst	81
3.9 Übung	24	8.5 Einfache Typen	84
4 Aufbau eines XML-Dokuments	26	8.6 Datentypen	89
4.1 Die grundlegende XML-Syntax	26	9 Komplexe Elemente in Schema	94
4.2 Prolog als Definition eines XML-Dokuments	28	9.1 Was ist ein komplexes Element?	94
4.3 Anlegen von XML-Elementen	30	9.2 Definition eines komplexen Elements	95
4.4 Attribute eines Elements	33	9.3 Indikatoren	98
4.5 Kommentare hinzufügen	34	9.4 Schema erweitern	102
4.6 Wohlgeformtheit eines XML-Dokuments	35	9.5 Übung	105
4.7 Ein XML-Dokument erstellen	35	10 Formatierungssprachen	106
4.8 Editix 2009	37	10.1 Übersicht der Sprachen	106
4.9 Schnellübersicht	38	10.2 Grundlagen von XSL	106
4.10 Übung	39	10.3 Einbinden von CSS	108
5 Elemente der DTD	40	10.4 Übung	111
5.1 Dokumenttyp-Definition	40	11 XPath	112
5.2 Definition einer internen DTD	41	11.1 XPath-Prinzipien	112
5.3 Deklarieren der Elementtypen	42	11.2 Übung	118
5.4 Angabe der Elemente	42		
5.5 Externe Teilmenge der DTD	46		
5.6 Gültiges Dokument	49		
5.7 Schnellübersicht	50		
5.8 Übung	51		

12 Formatierungssprache XSL	120	14 DOM und SAX	144
12.1 Einführung	120	14.1 DOM	144
12.2 Einbinden einer XSL-Datei.....	121	14.2 Erzeugen eines XML-DOM-Objekts	145
12.3 Templates.....	122	14.3 Ansprechen der Knotenelemente.....	146
12.4 Selektion mit Filter in XPath.....	125	14.4 SAX.....	159
12.5 Inhalte der Elemente ausgeben	126	14.5 XML innerhalb von HTML	159
12.6 Reihenfolge der Template-Aufrufe	128	14.6 Übung	163
12.7 Übung	130		
13 XSLT-Elemente	132	15 Links in XML.....	164
13.1 Schleifen und Fallunterscheidungen.....	132	15.1 Einführung.....	164
13.2 Schleifenbildung	132	15.2 XLink	164
13.3 Elemente sortieren	135		
13.4 Einfache Fallunterscheidung	136	16 Software und Informationen	
13.5 Komplexe Fallunterscheidung.....	138	im Web.....	172
13.6 Übung	141	16.1 Erwähnte Software.....	172
		16.2 Spezifikationen des W3C.....	172
		Stichwortverzeichnis	174