

<b>1</b>	<b>Einführung in XML</b>	<b>2</b>
1.1	XML Sprachen und Anwendungen	3
1.2	XHTML	3
1.3	Attribute und Werte	4
1.4	Dokumenttyp und Zeichensätze	5
<b>2</b>	<b>Aufbau eines XML-Dokuments</b>	<b>6</b>
2.1	Prolog als Definition eines XML-Dokuments	7
2.2	Anlegen von XML-Elementen	8
2.3	Attribute eines Elements	9
2.4	Kommentare hinzufügen	9
2.5	Wohlgeformtheit eines XML-Dokuments	10
2.6	Ein XML-Dokument erstellen	10
<b>3</b>	<b>Elemente der DTD</b>	<b>12</b>
3.1	Definition einer internen DTD	12
3.2	Deklarieren der Elementtypen	13
3.3	Externe Teilmenge der DTD	15
3.4	Gültiges Dokument	17
<b>4</b>	<b>DTD - Attribute von Elementen</b>	<b>18</b>
4.1	Attributtypen	21
4.2	Referenz auf Entitäten	23
4.3	Datentyp Notation	25
<b>5</b>	<b>Namensräume</b>	<b>27</b>
5.1	Deklaration von Namensräumen	28
5.2	Externe DTD und eigener Namensraum	30
<b>6</b>	<b>XML Schema</b>	<b>32</b>
6.1	Was ist ein Schema	32
6.2	Grundlagen zu XML Schema	34
6.3	Einfache Typen	37
6.4	Datentypen	41
<b>7</b>	<b>Komplexe Elemente in Schema</b>	<b>45</b>
7.1	Definition eines komplexen Elements	45
7.2	Indikatoren	48
7.3	Gruppen-Indikatoren	50
7.4	Schema erweitern	51
<b>8</b>	<b>Formatierungssprachen</b>	<b>53</b>
8.1	Grundlagen von XSL	53
8.2	Einbinden von CSS	54
<b>9</b>	<b>XPath</b>	<b>56</b>
9.1	XPath-Prinzipien	56
<b>10</b>	<b>Formatierungssprache XSL</b>	<b>60</b>
10.1	Einführung in XSL	60
10.2	Einbinden einer XSL-Datei	61
10.3	Templates	61
10.4	Selektion mit Filter in XPath	64
10.5	Inhalte der Elemente ausgeben	65
10.6	Reihenfolge der Template-Aufrufe	66
<b>11</b>	<b>XSLT-Elemente</b>	<b>68</b>
11.1	Schleifen und Fallunterscheidungen	68
11.2	Elemente sortieren	70
11.3	Einfache Fallunterscheidung	71
11.4	Komplexe Fallunterscheidung	72
<b>12</b>	<b>FOP - Formatting Objects Processing</b>	<b>74</b>
12.1	Struktur eines *.fo-Dokuments	75
12.2	Seitenformat und Randeinstellungen	77
12.3	Inhalt einfügen	79
12.4	Listen	80
12.5	Tabellen	81
12.6	Grafiken	82
12.7	FO-Dokumente durch XSL-StyleSheets erzeugen	82