

Jens Behrendt · Klaus Zeppenfeld

# Web 2.0

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Einleitung</b> .....	<b>1</b>
1.1	Beschreibung der Thematik.....	1
1.2	Gliederung.....	2
<b>2</b>	<b>Das Web 2.0 in der Theorie</b> .....	<b>5</b>
2.1	Entwicklung zum Web 2.0.....	6
2.2	Entscheidende Technologien.....	9
2.3	Kennzeichen.....	10
2.3.1	O'Reilly: „What is Web 2.0“.....	11
2.3.2	Weitere Kennzeichen.....	16
2.4	Praxisbeispiele.....	18
2.4.1	Wikipedia.....	19
2.4.2	Writely.....	21
2.4.3	Flickr.....	24
2.4.4	Blogs.....	26
2.5	Chancen und Risiken.....	27
<b>3</b>	<b>Das Web 2.0 in der Praxis</b> .....	<b>29</b>
3.1	Dynamische Webseiten.....	30
3.1.1	JavaScript.....	33
3.1.2	JSP.....	36
3.1.3	PHP.....	40
3.1.4	Aufgabe.....	46

3.2	AJAX.....	46
3.2.1	XMLHttpRequest.....	47
3.2.2	Document Object Model.....	50
3.2.3	Cascading Style Sheets.....	52
3.2.4	Java Servlets.....	54
3.2.5	Zusammenhänge und Ziele.....	56
3.2.6	Chancen und Risiken.....	60
3.2.7	AJAX mit Prototype.....	62
3.2.8	Aufgabe.....	66
3.3	RSS.....	67
3.3.1	Zweck und Einsatz von RSS.....	67
3.3.2	RSS 2.0.....	70
3.3.3	Aufgabe.....	72
3.4	Web Services.....	72
3.4.1	Funktionsweise und Ziele.....	72
3.4.2	Web Services mit Apache Axis.....	75
3.4.3	Aufgabe.....	81
<b>4</b>	<b>Fazit.....</b>	<b>83</b>
<b>5</b>	<b>Anhang.....</b>	<b>87</b>
5.1	Anhang A: Lösungen.....	87
5.1.1	Dynamische Webseite.....	87
5.1.2	AJAX.....	92
5.1.3	RSS.....	99
5.1.4	Web Services.....	103
5.2	Anhang B: Apache Tomcat Einführung.....	105
5.3	Anhang C: Servlet des AJAX-Beispiels.....	107
<b>6</b>	<b>Glossar.....</b>	<b>109</b>

<b>7</b>	<b>Quellenverzeichnis .....</b>	<b>119</b>
	7.1 Literatur.....	119
	7.2 Online-Quellen.....	120
<b>8</b>	<b>Abkürzungsverzeichnis.....</b>	<b>125</b>
<b>9</b>	<b>Index.....</b>	<b>127</b>