

# Inhaltsverzeichnis

<b>Vorwort</b>	<b>9</b>
<b>1 Statische Seiten</b>	<b>17</b>
1.1 HTML-Seite . . . . .	19
1.2 HTML-Seite mit CSS . . . . .	26
1.3 Eigene Fehlermeldung . . . . .	31
1.4 Browserspezifische Ausgabe . . . . .	35
1.5 Layout über Tabellen . . . . .	39
1.6 Layout mit Navigation über Tabellen . . . . .	46
1.7 Layout mit Navigation über CSS . . . . .	59
1.8 Navigation über XML-Stylesheets . . . . .	66
1.9 Mehrsprachige Ausgabe . . . . .	79
1.10 XML-Stylesheets ohne Layout . . . . .	90
<b>2 Ausgabeformate</b>	<b>95</b>
2.1 Ausgabe in XHTML . . . . .	96
2.2 Ausgabe als Text . . . . .	102
2.3 Ausgabe einer WML-Seite . . . . .	104
2.4 Ausgabe als PDF und RTF . . . . .	107
2.5 Ausgabe als Excel-Tabelle . . . . .	116
2.6 Ausgabe einer SVG-Seite . . . . .	124
<b>3 Flow</b>	<b>129</b>
3.1 Einseitiges Formular . . . . .	130
3.2 Formular mit Auswahlbox . . . . .	137
3.3 Mehrstufiges Formular . . . . .	140

## Inhaltsverzeichnis

3.4	Eigene Fehlermeldung für die Continuation . . . . .	149
3.5	Mehrstufiges Formular mit Javaflow . . . . .	151
3.6	Mehrsprachige Ausgabe . . . . .	157
<b>4</b>	<b>Cocoon Forms</b>	<b>163</b>
4.1	Formular auf Basis CForms . . . . .	164
4.2	CForms mit Javaflow . . . . .	173
4.3	CForms mit Auswahlbox . . . . .	176
4.4	CForms mit Auswahlbox in Landessprache . . . . .	183
4.5	CForms mit errechneter Auswahlbox . . . . .	192
4.6	CForms mit JXPath-Auswahlbox . . . . .	198
4.7	Gegenseitig abhängige Auswahlboxen . . . . .	202
4.8	CForms mit Mehrfachauswahl . . . . .	212
4.9	Datumseingabe in CForms . . . . .	223
4.10	CForms mit Registerkarte . . . . .	231
4.11	Datei-Upload in CForms . . . . .	239
4.12	CForms mit Repeater . . . . .	250
4.13	CForms mit Eingabeprüfung . . . . .	260
<b>5</b>	<b>Datenbankanbindung</b>	<b>269</b>
5.1	Connection Pooling . . . . .	272
5.2	SQL-Transformer . . . . .	275
5.3	Dynamische Auswahlbox . . . . .	282
5.4	JDBC-Datenbankzugriff über Flowscrip . . . . .	288
5.5	JDBC-Datenbankzugriff über Javaflow . . . . .	296
5.6	JDBI-Datenbankzugriff über Flowscrip . . . . .	301
5.7	JDBI-Datenbankzugriff über Javaflow . . . . .	303
5.8	Persistenter Repeater . . . . .	308
<b>6</b>	<b>Binding</b>	<b>317</b>
6.1	Flowscrip mit JavaScript-Binding . . . . .	318
6.2	Flowscrip mit Java-Binding . . . . .	323
6.3	Flowscrip mit XML-Binding . . . . .	325
6.4	Javaflow mit Java-Binding . . . . .	330
6.5	Binding einer Auswahlliste . . . . .	332

6.6 Binding einer Mehrfachauswahl . . . . .	336
6.7 Binding eines Repeaters . . . . .	342
6.8 Persistenter Repeater mit Binding . . . . .	348
<b>7 AJAX</b>	<b>357</b>
7.1 Formularergebnisse mit IFRAME einblenden . . . . .	359
7.2 Seiten mit dojo einblenden . . . . .	368
7.3 Dynamische Funktionen mit Dojo . . . . .	376
7.4 Formularergebnisse mit Dojo einblenden . . . . .	380
7.5 Wechselseitig abhängige Auswahlboxen . . . . .	389
7.6 Feld mit Vorschlagsliste . . . . .	404
<b>8 Sessions und Authentisierung</b>	<b>417</b>
8.1 Cookies mit Flowscrip t . . . . .	421
8.2 Cookies mit Javaflow . . . . .	427
8.3 Session mit Flowscrip t . . . . .	431
8.4 Session mit Javaflow . . . . .	437
8.5 Registrierung . . . . .	440
8.6 Login . . . . .	455
8.7 Schutz eines Flowscrip t . . . . .	458
8.8 Schutz eines Javaflows . . . . .	462
8.9 Schutz einer statischen Seite . . . . .	464
8.10 Logout . . . . .	468
<b>9 Einführung in das Portal</b>	<b>473</b>
9.1 Portal im Zeilen-Layout . . . . .	474
9.2 Portal im Tabs-Layout . . . . .	495
9.3 Portal im Menü-Layout . . . . .	497
9.4 Portal mit Formular . . . . .	499
9.5 Portal mit eigenem SecurityHandler . . . . .	507
<b>10 Ausblick auf Cocoon 2.2</b>	<b>515</b>
10.1 HTML-Seite . . . . .	516
10.2 Einseitiges Formular . . . . .	520
10.3 Formular auf Basis CForms . . . . .	522

## Inhaltsverzeichnis

10.4 CForms mit Auswahlbox in Landessprache . . . . .	526
10.5 JDBC-Datenbankzugriff über Flowscrip t . . . . .	530
10.6 Gegenseitig abhängige Auswahlboxen . . . . .	539
10.7 XML-Import aus einem anderen Block . . . . .	542
10.8 Transformation in einem anderem Block . . . . .	547
<b>Anhang</b>	<b>553</b>
<b>A Einrichtung von Cocoon</b>	<b>555</b>
A.1 Vorbereitungen . . . . .	556
A.1.1 Tomcat . . . . .	558
A.1.2 Ant . . . . .	562
A.1.3 Maven . . . . .	563
A.1.4 Installation unter Windows . . . . .	565
A.2 Cocoon 2.1.x . . . . .	572
A.2.1 Installation . . . . .	572
A.2.2 Auswahl der Blocks . . . . .	573
A.3 Cocoon 2.2 . . . . .	574
A.3.1 Installation . . . . .	575
A.3.2 Auswahl der Blocks . . . . .	578
A.4 Beispielverzeichnisse in Cocoon 2.1.x . . . . .	579
<b>B Eingrenzung von Fehlern</b>	<b>581</b>
B.1 Allgemeine Tipps . . . . .	581
B.2 Views . . . . .	583
B.3 Debuggen mit jdb . . . . .	584
B.4 Debuggen mit Eclipse . . . . .	588
<b>C Glossar</b>	<b>593</b>