

<b>Vorwort</b> .....	<b>IX</b>
<b>Einleitung</b> .....	<b>XI</b>
<b>1 CakePHP kennenlernen</b> .....	<b>1</b>
Was ist ein Framework? .....	2
Grundprinzipien des CakePHP-Frameworks .....	3
Das Model-View-Controller-Pattern .....	6
Das Zusammenspiel der CakePHP-Komponenten .....	9
CakePHP-Entwicklung Schritt für Schritt .....	11
CakeJobs – die Beispielanwendung .....	13
<b>2 Installation und Konfiguration</b> .....	<b>17</b>
Installation des Webservers .....	17
Installation von CakePHP .....	24
Installation der CakePHP-Konsole .....	29
<b>3 Schnell zum Erfolg – Ihre erste Webapplikation mit CakePHP</b> .....	<b>33</b>
Die Datenbank als Grundlage der Applikation .....	33
Die Anwendung starten und Gerüste bauen .....	36
<b>4 Der Controller</b> .....	<b>43</b>
Aufbau des Controllers .....	43
Attribute und Methoden im Controller .....	55
CakePHP-Konventionen .....	60
<b>5 Das Model</b> .....	<b>63</b>
Was ist ein Model? .....	63
Validierung im Model .....	65

Ein zweites Model einbinden .....	71
Model-Relationen herstellen .....	73
Retrieve: Daten finden .....	77
Create und Update: Daten speichern .....	83
Delete: Daten löschen .....	86
Model-Methoden und -Attribute .....	87
<b>6 Das View .....</b>	<b>93</b>
Was ist ein View? .....	93
Die Template-Engine in CakePHP .....	94
Nützliche Helfer im View: Die Helper-Klassen .....	110
Die Mini-Views: Elements .....	123
<b>7 Helper – Lassen Sie CakePHP für sich arbeiten .....</b>	<b>127</b>
Die Standard-Helper von CakePHP .....	128
Der HTML-Helper .....	129
Der Text-Helper .....	141
Der Time-Helper .....	144
Der Number-Helper .....	148
Der Cache-Helper .....	151
Der Paginator-Helper .....	155
JavaScript und CakePHP .....	165
Eigene Helper entwickeln .....	168
<b>8 Session-Handling mit CakePHP .....</b>	<b>171</b>
Session-Konfiguration .....	171
Die Session-Component verwenden .....	173
Der Session-Helper .....	176
Beispiel: Ein Merkzettel für Jobanzeigen .....	180
Kekse zum Kuchen – Der Einsatz von Cookies .....	183
<b>9 Die CakePHP-Konsole und die Bake-Shell .....</b>	<b>189</b>
Shells starten .....	190
Die Console-Shell kennenlernen .....	191
Baking: Code automatisch generieren .....	192
Eigene Shells programmieren .....	206
<b>10 Der Controller reloaded – Callbacks, Routes &amp; Co. ....</b>	<b>213</b>
Die Controller-Funktionalität erweitern .....	213
Controller-Callbacks .....	215
URLs und Routes .....	216
Statische Seiten in CakePHP .....	221

<b>11</b>	<b>Components verwenden</b>	<b>223</b>
	Die Core-Components von CakePHP	224
	Die Email-Component	227
	Components selbst entwickeln	236
<b>12</b>	<b>Das Model reloaded – Bindings, Behaviors &amp; Co.</b>	<b>241</b>
	HABTM – hasAndBelongsToMany-Associations	241
	Model-Bindings	248
	Model-Callbacks	249
	Die AppModel-Klasse	252
	Models durch Behaviors erweitern	253
<b>13</b>	<b>Ajax und DHTML mit CakePHP</b>	<b>259</b>
	Der Js-Helper	260
	JQuery, Mootools oder Prototype	261
	Den JS-Helper einsetzen	262
<b>14</b>	<b>Sicherheit, Authentifizierung und Autorisierung</b>	<b>283</b>
	Zugriffsschutz mit der Security-Component	283
	Authentifizierung mit der Auth-Component	290
	Autorisierung mit der Auth-Component	296
	ACL – Access Control Lists	300
<b>15</b>	<b>Lokalisierung und Internationalisierung</b>	<b>317</b>
	Grundlagen	317
	Mehrsprachigkeit einrichten	320
	Dynamische Daten internationalisieren	328
	Die Klasse i18n einsetzen	334
<b>16</b>	<b>Testing</b>	<b>339</b>
	Die Test-Suite installieren	341
	Tests schreiben	342
	Tests zusammenfassen	354
	Browsersimulation mit Web Testing	355
<b>17</b>	<b>Weitere Kernfunktionalitäten von CakePHP</b>	<b>359</b>
	Plugins erstellen und einbinden	359
	Fehlerbehandlung in CakePHP	361
	Ein eigener ErrorHandler	364
	Debugging in CakePHP	365
	Die CakePHP-Core-Klassen	366

<b>18 Tipps und Tricks</b> .....	<b>377</b>
RSS-Feeds erstellen .....	377
Routes dynamisch aus der Datenbank generieren .....	379
Zugriff auf die Datenbank ohne Model .....	380
<b>Index</b> .....	<b>383</b>