

# Inhaltsverzeichnis

<b>E</b>			
<b>Einleitung</b>		...11	
Über die Autoren		...11	
Zielgruppe des Buches		...12	
Danksagung		...12	
von Jürgen		...12	
von Azad		...12	
Support und Website zum Buch		...13	
<b>Teil I:</b>			
<b>Einführung</b>		...15	
<b>1</b>			
<b>Kurze Einführung in Flash MX</b>		...17	
Die Vorzüge von Flash		...18	
Die Flash-Werkzeuge		...20	
Der normale Mauszeiger		...20	
Das Linienwerkzeug		...21	
Das Lassowerkzeug		...21	
Das Textwerkzeug		...22	
Das Ellipsen- und Rechteckwerkzeug		...24	
Pinsel und Stiftwerkzeug		...24	
Das Skalierwerkzeug		...24	
Füllungstransformation		...24	
Tintenfasswerkzeug und Farbeimerwerkzeug		...24	
Die Pipette		...24	
Der Radiergummi		...24	
Bilder in Flash importieren		...25	
Bilder dynamisch in Flash laden		...25	
Flash-Filme in Flash laden		...25	
Textdateien dynamisch in Flash laden		...26	
Arbeiten mit Komponenten		...26	
Das Prinzip der Komponenten		...27	
Die Schaltflächen		...28	
Combobox und Listbox		...29	
Checkbox		...30	
Radiobox		...31	
Scrollbar einsetzen		...33	
Komponenten anpassen		...34	
Videos einbinden		...35	
Videos importieren		...37	
Video kontrollieren		...38	
Qualität		...39	
Videos auch für das Flash 5 Plug-In?		...42	
<b>2</b>			
<b>PHP-Einführung</b>		...43	
Was ist PHP?		...44	
Installation mit Hilfe von PHPTriad		...44	
Was ist PHPTriad?		...44	
Die Installation		...45	
Konfiguration von PHP und MySQL		...46	
PHP in diesem Buch		...50	

Guter Code	...51		
Kommentare	...51		
Einrückungen	...51		
Eindeutige Variablenamen	...52		
Quintessenz	...53		
PHP und HTML	...53		
Allgemeine Syntax	...53		
Einbettung in HTML	...54		
Variablen	...56		
Arrays	...58		
Indizierte Arrays	...58		
Assoziative Arrays	...59		
Mehrdimensionale Arrays	...60		
Arrays leeren	...61		
Konstanten	...62		
Operatoren	...62		
Zuweisungsoperatoren	...62		
Arithmetische Operatoren	...63		
String-Operatoren	...64		
Logische Operatoren/ boolesche Werte	...64		
Vergleichsoperatoren	...65		
Fallunterscheidungen	...66		
If-Else	...66		
Switch	...68		
Schleifen	...70		
For-Schleifen	...70		
While-Schleifen	...71		
Do-While-Schleifen	...72		
Funktionen	...73		
Eigene Funktionen schreiben	...73		
Parameter	...75		
PHP-Funktionen	...77		
Datumsprobleme	...78		
		<b>3</b>	<b>PHP und externe Datenquellen</b> ...81
		MySQL und SQL	...82
		SQL – Structured Query Language	...82
		MySQL und PHP	...85
		Das Dateisystem	...100
		Dateien anlegen und löschen	...100
		Dateien öffnen und schließen	...102
		Dateien lesen und schreiben	...103
		Übersicht der Dateifunktionen	...106
		Dateimanipulation und Verzeichnisse	...107
		PHP und FTP	...109
		<b>4</b>	<b>Kommunikation zwischen Flash und PHP</b> ...111
		Textdateien einladen	...112
		Daten aus PHP-Dokumenten einladen	...112
		Sonderzeichen kodieren	...112
		Überprüfung des Ladevorgangs	...114
		<b>5</b>	<b>Das Cache-Verhalten steuern</b> ...115
		Leeren des Cache	...116
		Den Cache austricksen	...117
		Den Cache mit Flash austricksen	...117
		Den Cache in PHP austricksen	...118

**Teil II:**  
**Anwendungen** ...121

**1 Eine Site komplett in Flash aufbauen** ...123

- Das Intro ...124
- Hauptseite und Navigation ...135
- Text- und Bildelemente ein- und ausblenden, bewegen und skalieren ...143
  - Die Begrüßung ...143
  - Spot: Über mich ...144
  - Spot: Lebenslauf ...152
  - Spot: Portfolio ...158
  - Spot: Kontakt ...159

**2 ECards versenden (Flash und PHP)** ...163

- Der Flash-Film ...164
  - Das Storyboard ...165
  - Die Handlung ...166
  - Prozent-Preloader ...167
  - Die grafische Gestaltung der ECard ...169
- Die PHP- und Datenbankprogrammierung ...188
  - Aufbau der Datenbank ...188
  - Eingabe der Daten ...190
  - Die Vorschaumöglichkeit ...193
  - Überprüfung der Daten ...198
  - Eintragung in die Datenbank und E-Mail-Generierung ...200
  - Einfacher Passwortschutz ...202
  - Anzeige der persönlichen ECard ...203

**3 Flash-Spiel mit Highscore (Flash und PHP)** ...209

- Das Spiel programmieren ...210
- Der Highscore auf Datenbankbasis ...214
- Highscore-Ausgabe ...216

**4 Kleines News-System (Flash und PHP)** ...219

- Die Datenbank-Tabelle ...220
- Daten auslesen ...221
- Daten eintragen ...222
- Komplexes System mit erweiterter Tabelle ...224
  - Komplexes System: Daten auslesen ...224
  - Komplexes System: Daten eintragen ...226

**5 Newsletter (PHP)** ...229

- Mailadressen eintragen ...230
- Newsletter senden ...232
- Datenbankanbindung ...234

<b>6</b>	<b>Feedback-Protokoll (Flash und PHP)</b>	...235
	Tabelle anlegen	...236
	PHP-Programmierung	...236
	PHP-Dateien	...237
	open.inc.php	...237
	admin.php	...237
	check_id.php	...238
	enter.php	...239
	read_db.php	...239
	index.php	...241
	Flash	...242
	Szene 1: Preloading	...242
	Szene 2: Intro	...243
	Daten auslesen	...244
	Einträge schreiben	...246
	Administriermodus	...248
<b>7</b>	<b>Texte ausleuchten (Flash und PHP)</b>	...251
<b>8</b>	<b>Bilder dynamisch mit PHP in Flash laden</b>	...253

<b>9</b>	<b>Ausblick Dreamweaver MX</b>	...261
	Software-Review	...262
	Workshop: Dreamweaver richtig konfigurieren	...264
	Standard ade	...265
	Site-Konfiguration	...266
	<b>Die CD zum Buch</b>	...268
	<b>Anhang</b>	...269
	Statistiken	...269
	Weblinks	...274
	Website zum Buch	...274
	Unsere Seiten	...274
	High-End-Seiten	...274
	Ressourcen	...274
	<b>Index</b>	...276

