



O'REILLYS INTERNETBIBLIOTHEK

PHP

Ein praktischer Einstieg

Ulrich Günther

O'REILLY®

Beijing · Cambridge · Farnham · Köln · Paris · Sebastopol · Taipei · Tokyo

Inhalt

Vorwort	VII
1 Etwas PHP gefälltig?	1
Was finde ich in diesem Buch, und wo?	2
Nützliche Tools	3
2 Technische Grundlagen	11
Das HyperText Transfer Protocol (HTTP)	11
Statische und dynamische Dokumente	21
Serverseitige Technologien	25
Die Vorteile von PHP	28
3 Basiswissen HTML	31
Eine praktische Einführung in HTML	31
Die Startseite unserer Website für bedrohte neuseeländische Vögel	36
4 Einstieg in die Programmierung: Einfache PHP-Skripte	49
Ein PHP-Skript zur Datumsausgabe	49
Formulare für Benutzereingaben	55
Formulardatenverarbeitung durch PHP-Skripte	64
PHP-Comboskripte und Includes	86
5 Effizientes Programmieren mit Funktionen und Objekten	95
Programmieren mit Funktionen	95
Pläne für den Site-Ausbau	99
Objektorientiertes Programmieren	100
Die Klassendeklaration für unsere Website	105
Jetzt um Klassen besser:	
Die objektorientierte SpendenCombo	127

6	PHP und Datenbanken	137
	Was ist eine Datenbank?	137
	Datenbankgrundlagen für den Einsatz mit PHP	140
	PHP-Zugriff auf Datenbanken	154
	Datenbankzugriff für unsere Objekte	156
7	Ein PHP-Feuerwerk: Objekte wiederverwenden	179
	Die Startseite für den Schatzmeister	179
	Die Spenden bearbeiten	182
	Die Spendenliste	190
	Grafik in PHP	198
	Das Spendenthermometer	202
8	Weitere nützliche PHP-Techniken	209
	E-Mail und PHP	209
	Microsoft Office und PHP	214
	Zahlen und Mathematik in PHP	216
	Datenbankkonsistenz wahren	221
	Externe Funktionen verwenden	225
	Nochmal zur Sicherheit	227
	Fehlersuche beim Programmieren	231
A	Software-Installation und Konfiguration	237
	So installieren Sie Apache und PHP	237
	MySQL installieren	242
	phpMyAdmin installieren	244
B	Weiterführende Ressourcen	245
	Ressourcen zu PHP	245
	HTML und WWW-Standards	246
	Software-Ressourcen	247
	Weiterführende Literatur von O'Reilly	249
	Index	251