

# Inhaltsverzeichnis

Einleitung .....	ix
Einführung in Visual InterDev .....	ix
<b>Teil 1 Grundlagen .....</b>	<b>1</b>
<b>Kapitel 1 Webprojektverwaltung .....</b>	<b>3</b>
Erstellen eines Webprojekts .....	3
Hinzufügen von Dateien .....	5
Löschen eines Webprojekts .....	6
<b>Kapitel 2. Webgrundlagen .....</b>	<b>9</b>
Erstellen von Seiten .....	9
Speichern von Seiten .....	10
Anzeigen von Seiten in der Vorschau .....	11
<b>Kapitel 3 Datenbankgrundlagen .....</b>	<b>13</b>
Herstellen einer Verbindung zu einer Datenbank .....	14
Abfragen der Datenbank .....	16
Anzeigen von Datensätzen .....	17
Erstellen von ereignisgesteuerten Formularen .....	18
<b>Kapitel 4 Bearbeitungsgrundlagen .....</b>	<b>23</b>
Bearbeiten von HTML .....	23
Hinzufügen von Komponenten auf einer Seite .....	26
Hinzufügen von Skripten .....	29
Auswählen eines anderen Editors .....	30
<b>Kapitel 5 Schrittweise Anleitungen .....</b>	<b>31</b>
Erstellen einer Homepage .....	31
Debuggen von Skript .....	38
Arbeiten im Entwicklungsteam .....	44
Weitergeben einer Webanwendung .....	50
Vereinfachen von Dateneingabeseiten .....	54

<b>Teil 2 Erstellen von Webprojekten</b> .....	<b>69</b>
<b>Kapitel 6 Webprojekt-Konzepte</b> .....	<b>71</b>
Projektarchitektur .....	71
Webdateiverarbeitung .....	76
Der Entwicklungszyklus für Webanwendungen .....	82
Quellcodeverwaltung .....	96
Sicherheit .....	101
<b>Kapitel 7 Lokales Arbeiten</b> .....	<b>117</b>
Unabhängiges Entwickeln von Anwendungen .....	117
Festlegen eines Projektmodus .....	118
Lokales Abrufen von Masterversionen .....	119
Anzeigen einer Webanwendung in der Vorschau .....	120
Aktualisieren der Masterwebanwendung .....	121
Aktualisieren der lokalen Webanwendung .....	122
Offline arbeiten .....	123
<b>Kapitel 8 Arbeiten im Entwicklungsteam</b> .....	<b>125</b>
Einrichten der Quellcodeverwaltung auf einem Webserver .....	125
Hinzufügen einer Webanwendung zur Quellcodeverwaltung .....	127
Arbeiten mit der Quellcodeverwaltung .....	129
Problembehandlung in der Quellcodeverwaltung .....	134
<b>Kapitel 9 Hinzufügen von Sicherheitsfunktionen</b> .....	<b>137</b>
Hinzufügen von Sicherheitsseiten .....	137
Festlegen der Berechtigungen für eine Webanwendung .....	138
Herstellen einer Verbindung zu einem Proxyserver .....	142
<b>Kapitel 10 Verwalten von Webprojekten</b> .....	<b>145</b>
Synchronisieren der Masterdateien und der lokalen Dateien .....	145
Kopieren von Webprojekten .....	149
Neuorganisieren der Projektstruktur .....	150
<b>Teil 3 Entwerfen von Sites</b> .....	<b>153</b>
<b>Kapitel 11 Entwerfen einer Site</b> .....	<b>155</b>
Überprüfen der Hyperlinks .....	158
Sitekonsistenz .....	164

<b>Kapitel 12 Entwerfen einer Website</b> .....	<b>173</b>
Erstellen eines Sitediagramms .....	173
Hinzufügen von Seiten zu einem Sitediagramm .....	174
Hinzufügen einer Homepage zu einem Sitediagramm .....	176
Zuordnen mehrerer Seiten zu einer .asp-Datei .....	176
Konvertieren von Active Server Pages in HTM-Seiten .....	177
Anwenden eines Designs und Layouts auf Seiten .....	178
Drucken eines Sitediagramms .....	178
<b>Kapitel 13 Entwerfen der Sitenavigation</b> .....	<b>181</b>
Anordnen von Seiten in einem Sitediagramm .....	181
Hinzufügen einer Seite zu den globalen Navigationsleisten .....	182
Entfernen einer Seite aus einem Sitediagramm .....	183
Löschen von Seiten in einem Sitediagramm .....	184
<b>Kapitel 14 Verwalten eines Sitediagramms</b> .....	<b>185</b>
Ändern der Anzeige eines Sitediagramms .....	185
Anzeigen des vollständigen Pfads der Seite .....	186
Betrachten der Seitenvorschau in einem Browser .....	186
Bearbeiten des Quellcodes einer Seite .....	187
Umbenennen von Seitenbezeichnungen .....	187
Öffnen eines Sitediagramms .....	188
Umbenennen eines Sitediagramms .....	188
Speichern eines Sitediagramms .....	189
Löschen eines Sitediagramms .....	189
<b>Kapitel 15 Anzeigen der Hyperlinks eines Elements</b> .....	<b>191</b>
Anzeigen von Hyperlinks für ein Element in einem Projekt .....	191
Anzeigen von Hyperlinks für ein Element im WWW .....	192
Aktualisieren eines Hyperlinkdiagramms mit aktuellen Projektinformationen .....	192
Anzeigen einer Vorschau von Elementen in einem Browser .....	193
Starten eines Editors für Elemente in einem Hyperlinkdiagramm .....	193
Drucken eines Hyperlinkdiagramms .....	194
<b>Kapitel 16 Verwalten von Hyperlinks</b> .....	<b>195</b>
Filtern von Hyperlinks .....	195
Anzeigen von Hyperlinkdiagrammen .....	198
Ändern eines Hyperlink-Diagrammlayouts .....	202
Wiederherstellen von Hyperlinks .....	202

<b>Kapitel 17 Anpassen der Seitendarstellung</b> . . . . .	<b>207</b>
Erstellen von Dateien mit Hilfe von Vorlagen . . . . .	207
Bearbeiten von Stylesheets . . . . .	208
Zuweisen von Designs . . . . .	210
Entwerfen von Seiten . . . . .	215
<b>Teil 4 Integrieren von Datenbanken</b> . . . . .	<b>221</b>
<b>Kapitel 18 Datenbankkonzepte</b> . . . . .	<b>223</b>
Datenzugriffsarchitektur . . . . .	223
Datenumgebung . . . . .	231
Datenbindung . . . . .	234
<b>Kapitel 19 Anzeigen von Daten</b> . . . . .	<b>243</b>
Abrufen von Datensätzen . . . . .	243
Anzeigen von Daten auf der Webseite . . . . .	247
<b>Kapitel 20 Ändern von Daten</b> . . . . .	<b>249</b>
Abrufen von Werten des aktuellen Datensatzes . . . . .	250
Aktualisieren von Datensätzen . . . . .	251
Hinzufügen von Datensätzen . . . . .	252
Löschen von Datensätzen . . . . .	255
<b>Kapitel 21 Direkter Zugriff auf Datenbanken</b> . . . . .	<b>257</b>
Debuggen von gespeicherten Prozeduren und Triggern . . . . .	257
Ausführen von parametrisierten Abfragen . . . . .	260
<b>Kapitel 22 Verwalten von Datenbankprojekten</b> . . . . .	<b>269</b>
Auffüllen eines Datenbankprojekts . . . . .	270
Gemeinsame Verwendung von Datenbankprojekten und Webprojekten . . . . .	272
Hinzufügen von Datenbankprojekten zur Quellcodeverwaltung . . . . .	273

---

<b>Teil 5 Bearbeiten und Erstellen von Skripten</b> .....	<b>275</b>
<b>Kapitel 23 Skriptingkonzepte</b> .....	<b>277</b>
Bearbeitungsmodi .....	277
Skripten in Webanwendungen .....	282
Das Skriptsprachen-Objektmodell .....	290
Dokumentelemente .....	294
Debug-Prozess für Skript .....	299
<b>Kapitel 24 Skripterstellung mit Entwurfszeit-Steuerelementen und Skriptobjekten</b> . . .	<b>305</b>
Erstellen von Formularen mit Hilfe von Entwurfszeit-Steuerelementen .....	305
Schreiben von Skript für Skriptobjekte .....	310
Erweitern des Skriptsprachen-Objektmodells auf Seiten .....	319
Remote-Ausführen von Server-Skript .....	325
<b>Kapitel 25 Skripterstellung mit HTML-Elementen</b> .....	<b>329</b>
Auswählen einer Skriptsprache .....	329
Ereignisbehandlung mit HTML-Elementen .....	331
Zusammenstellen von Informationen mit HTML-Formularen .....	335
Anzeigen von Informationen für den Benutzer .....	341
Bedingtes Navigieren .....	344
Gemeinsame Nutzung von dynamischen Informationen .....	346
Schreiben von wieder verwendbaren Skripten .....	351
Erstellen von portierbaren Skripten .....	354
<b>Kapitel 26 Debuggen von Seiten</b> .....	<b>359</b>
Debuggen von Client-Skripten .....	359
Debuggen von Server-Skripten .....	364
Debuggen von gemischten Client- und Server-Skripten .....	367
Debuggen der Datei „Global.asa“ .....	371
<b>Kapitel 27 Verpacken von Skript in Objekten</b> .....	<b>375</b>
Arten von Scriptlets .....	375
Erstellen eines DHTML-Scriptlets .....	376
Definieren von Eigenschaften und Methoden in DHTML-Scriptlets .....	377
Offenlegen von Ereignissen in DHTML-Scriptlets .....	381
Hinzufügen von DHTML-Scriptlets zu Ihrer Anwendung .....	385

---

<b>Teil 6 Erstellen integrierter Lösungen</b> .....	<b>389</b>
<b>Kapitel 28 Weitergabe von Webanwendungen</b> .....	<b>391</b>
Arbeitsserverfunktionen .....	392
Weitergabeaufgaben und -ergebnisse .....	392
Tipps für die einfache Weitergabe .....	393
<b>Kapitel 29 Integrationsaufgaben</b> .....	<b>397</b>
Verwenden von FrontPage und Visual InterDev zum Erstellen von Websites .....	397
Remote-Debuggen .....	400
<b>Kapitel 30 Weitergeben und Verwalten von Webanwendungen</b> .....	<b>407</b>
Weitergeben einer neuen Webanwendung .....	407
Weitergeben einer integrierten Webprojektmappe .....	410
<b>Anhang A Problembehandlung</b> .....	<b>415</b>
Webprojekte .....	415
Datenbanken .....	422
Bearbeitung und Skripterstellung .....	425
Debuggen .....	434
Umstellen von Visual InterDev 1.0 auf Visual InterDev 6.0 .....	437
<b>Anhang B Visual InterDev-Glossar</b> .....	<b>447</b>
<b>Index</b> .....	<b>463</b>