

Auf einen Blick

TEIL 1	Tipps zum Einstieg	15
TEIL 2	Architektur und Komponenten von Web-Dynpro-Anwendungen	67
TEIL 3	Web-Dynpro-Context verwenden	111
TEIL 4	User-Interface-Elemente einbauen	143
TEIL 5	Mit Tabellen arbeiten	191
TEIL 6	Im Editor arbeiten	219
TEIL 7	Web-Dynpro-Anwendungen analysieren	253
TEIL 8	Anwendungen anpassen, konfigurieren und erweitern	289
TEIL 9	Administration	325
TEIL 10	Mit dem Floorplan Manager arbeiten	365

Inhalt

Einleitung	11
TEIL 1 Tipps zum Einstieg	15
Tipp 1 Testanwendungen einsetzen	16
Tipp 2 Druckdialog implementieren	20
Tipp 3 Eigene Kontextmenüs entwickeln	23
Tipp 4 Gängige Namenskonventionen verwenden	29
Tipp 5 Nachrichten mit Context-Bezug erzeugen	33
Tipp 6 Generierte Konstanten, Datentypen und Methoden verwenden	38
Tipp 7 Pop-up-Fenster erzeugen	41
Tipp 8 Dateien downloaden	45
Tipp 9 SAP-GUI-Transaktionen aus Web-Dynpro-Anwendungen starten	49
Tipp 10 Hilfen einbinden und verwenden	53
Tipp 11 Internationalisierung von Texten	58
Tipp 12 Barrierefreie Anwendungen entwickeln	62
Tipp 13 CSS-Maßeinheiten verwenden	65
TEIL 2 Architektur und Komponenten von Web-Dynpro-Anwendungen	67
Tipp 14 EmptyViews verwenden	68
Tipp 15 Daten zwischen Anwendungen übertragen	71
Tipp 16 UI-Elemente dynamisch umhängen	77
Trick 17 Daten mithilfe des WorkProtect-Modus vor Verlust schützen	80
Tipp 18 Select-Options verwenden	83
Tipp 19 Wiederverwendbare Components erstellen	87
Tipp 20 Component-Interfaces verwenden	89
Tipp 21 POWER-Listen verwenden	93
Tipp 22 Eingaben in Pflichtfeldern prüfen	98
Tipp 23 Drag & Drop verwenden	101
Tipp 24 Ereignisse asynchron empfangen	106

TEIL 3	Web-Dynpro-Context verwenden	111
Tipp 25	Supply-Funktionen einsetzen	112
Tipp 26	Context-Attributeigenschaften verwenden	115
Tipp 27	Context-Knoten zur Laufzeit anlegen	118
Tipp 28	Rekursionsknoten anlegen	121
Tipp 29	Context nicht als Datenablage verwenden	125
Tipp 30	Mapping zwischen Components anlegen	127
Tipp 31	Range-Context-Knoten verwenden	131
Tipp 32	Context-Change-Log verwenden	135
Tipp 33	Singleton-Eigenschaft verwenden	139
TEIL 4	User-Interface-Elemente einbauen	143
Tipp 34	Tastatursteuerung mit Hotkeys	144
Tipp 35	Mit der Tastatur schneller durch Anwendungen navigieren	147
Tipp 36	Automatische Vorschlagswerte unterhalb von Eingabefeldern anzeigen	149
Tipp 37	Texteingabefelder formatieren	151
Tipp 38	Randlose Anwendungen bauen	155
Tipp 39	Anwendungen mithilfe von PageLayout in Bereiche einteilen	157
Tipp 40	Seiten mithilfe des Splitter-Elements aufteilen	160
Tipp 41	Das richtige Layout auswählen	163
Tipp 42	UI-Elemente und Layouts dynamisch generieren	168
Tipp 43	Eigenen HTML-Code und Java-Skripte integrieren	173
Tipp 44	Interaktiven Kartendienst Visual Business verwenden	178
Tipp 45	Seiten mit dem Page Builder erstellen	182
Tipp 46	Multi-Value-Paste in Eingabefeldern	186
TEIL 5	Mit Tabellen arbeiten	191
Tipp 47	Client-Tabellen verwenden	192
Tipp 48	Tabellen dynamisch erzeugen	195
Tipp 49	Tabellen- und Spaltenbreite optimieren	198
Tipp 50	Optimale Spaltenbreite berechnen	200
Tipp 51	Mehrere Zell-Editoren in einer Spalte verwenden	203
Tipp 52	Mehrere Zell-Editoren in einer Zelle verwenden	208
Tipp 53	Mit ALV-Tabellen arbeiten	211
Tipp 54	Leere Zeilen in ALV-Tabellen eingabebereit schalten	215

TEIL 6	Im Editor arbeiten	219
Tipp 55	Quellcode mit dem Code Wizard generieren	220
Tipp 56	Benutzeroberflächen mit dem Code Wizard generieren	223
Tipp 57	Drag & Drop im Window-Editor	228
Tipp 58	Window-Editor-Ansicht wechseln	230
Tipp 59	Parameter von Ereignisbehandlern abgleichen	232
Tipp 60	Root-Element austauschen	235
Tipp 61	Mit Layout-Templates arbeiten	238
Tipp 62	Auf den quelltextbasierten Editor umschalten	241
Tipp 63	Controller-Versionen erzeugen und vergleichen	244
Tipp 64	Web Dynpro in Eclipse entwickeln	247
Tipp 65	Context-Editor-Ansicht wechseln	251
TEIL 7	Web-Dynpro-Anwendungen analysieren	253
Tipp 66	Debugging über das Kontextmenü	254
Tipp 67	Web-Dynpro-Debugger verwenden	257
Tipp 68	Components mit der technischen Hilfe analysieren	260
Tipp 69	Helper-Shortcuts verwenden	263
Tipp 70	Aktionen mit dem Trace-Tool aufzeichnen	265
Tipp 71	Delta-Rendering-Analyse durchführen	269
Tipp 72	Memory-Snapshot anlegen	273
Tipp 73	Performance analysieren	276
Tipp 74	Mit eCATT testen	279
Tipp 75	ABAP Unit Tests in Web Dynpro verwenden	284
TEIL 8	Anwendungen anpassen, konfigurieren und erweitern	289
Tipp 76	Web-Dynpro-Anpassungsebenen verstehen	290
Tipp 77	Delta-Handling von Customizing und Personalisierung richtig anwenden	294
Tipp 78	Components mithilfe von Enhancements erweitern	297
Tipp 79	Systemweite Konfigurationen durchführen	301
Tipp 80	Mandantenweite Anpassungen über Customizing vornehmen	307
Tipp 81	Anwendungen und Components personalisieren	311
Tipp 82	Datumsfelder über Component-Defined-Personalisierung dynamisch füllen	313

Tipp 83	Personalisierung für Endbenutzer deaktivieren	319
Tipp 84	Konfigurationen, Customizing und Personalisierungen analysieren	322
TEIL 9 Administration		325
Tipp 85	Anwendungen ohne Benutzeranmeldung starten	326
Tipp 86	Eigene Fehlerseiten definieren	330
Tipp 87	Sitzungs-Timeout-Zeit erhöhen	333
Tipp 88	HTTP-Komprimierung aktivieren	336
Tipp 89	Globale Web-Dynpro-Einstellungen vornehmen	338
Tipp 90	Anwendungsparameter und deren Funktionsweise verstehen	341
Tipp 91	Web-Dynpro-UIs absichern	350
Tipp 92	Eigene Design-Themes erstellen	353
Tipp 93	Firmenlogo in existierende Anwendungen einbauen	357
Tipp 94	Anwendungen über den Administrationsservice absichern	361
TEIL 10 Mit dem Floorplan Manager arbeiten		365
Tipp 95	Floorplan Manager verwenden	366
Tipp 96	Einfache FPM-Anwendung erstellen	370
Tipp 97	Konfigurationen über den Expertenmodus aufrufen	376
Tipp 98	Konfigurationen über Deep-Copy kopieren	379
Tipp 99	FPM-Workbench verwenden	382
Tipp 100	FPM-Anwendungen mit dem Application-Creation-Tool erzeugen	384
Der Autor	387	
Index	389	