

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	27
Beispiele	29
Überblick	29
Teil I Grundlagen	33
Kapitel 1 Arbeitsleisten	35
Werkzeugleisten	36
<i>Weitere Möglichkeiten zur Anpassung von Werkzeugleisten</i>	37
<i>Aktivieren von Quickinfo</i>	39
<i>Existierende Werkzeugleisten modifizieren</i>	39
<i>Erzeugen von neuen Werkzeugleisten</i>	40
<i>Werkzeugleisten löschen und umbenennen</i>	42
Statusleiste	42
<i>Funktionsfelder der Statusleiste</i>	42
Kapitel 2 Werkzeuge	45
Tastaturbefehle	46
<i>Verwalten von Tastaturbefehlen</i>	47
<i>Beispiel: Verwaltung von eigenen Tastaturbefehlen</i>	49
<i>Erstellen von neuen Befehlssätzen</i>	52
Zoomen	52
<i>Zoomstufen</i>	52
<i>Voreinstellungen von Zoomstufen</i>	53
<i>Vorgegebene Darstellungsgrößen</i>	53
Speichern von Formularen	54
<i>Auswahl von Dateitypen bei der Speicherung</i>	58

Rechtschreibung	60
<i>Bereich Rechtschreibung</i>	60
<i>Bereich Wörterbücher</i>	61
<i>Durchführen der Rechtschreibprüfung</i>	61
<i>Eigenes Wörterbuch erstellen</i>	62
Assistenten und Tipps	63
Kapitel 3 Layout-Editor	64
Einrichten von Registerkarten	66
Funktionen der Registerkarten	67
Designansicht	67
<i>Mehrere Formularseiten (Teilformulare)</i>	68
<i>Einfügen und Löschen von neuen Seiten</i>	68
Masterseiten	69
<i>Inhaltsbereiche</i>	69
<i>Einfügen und Löschen von Masterseiten</i>	70
Zeichenhilfen für Designansicht und Masterseiten	71
<i>Orientierungshilfe »Lineale«</i>	71
<i>Orientierungshilfe »Führungslien«</i>	73
<i>Orientierungshilfe »Raster«</i>	74
<i>Orientierungshilfe »Lange Fadenkreuze«</i>	76
<i>Orientierungshilfe »Objektgrenzen anzeigen«</i>	76
XML-Quelle	77
PDF-Vorschau	79
Funktionen der PDF-Vorschau	81
Drucken von Formularen	84
<i>Registerkarte »PDF-Druckoptionen«</i>	84
Eigenschaften des Adobe Reader	87
<i>Eingabedaten</i>	87
<i>Adobe Reader Extension Server:</i>	89
<i>Adobe Acrobat</i>	89
<i>HTML-Vorschau</i>	90

Auswahl von Formularvorlagen	92
<i>Erster Bereich: Standard Formularvorlage</i>	92
<i>Zweiter Bereich: Verfügbare Vorlagenkategorien</i>	93
<i>Dritter Bereich: Erstellen von Formularvorlagen</i>	93
Erster Bereich: Standard Formularvorlage	93
Zweiter Bereich: Verfügbare Vorlagenkategorien	93
Dritter Bereich: Erstellung von Formularvorlagen	94
Vorlagen-Manager	94
<i>Registerkarten des Vorlagen-Managers</i>	95
<i>Standard Formularvorlage</i>	96
Palettenmenü des Vorlagen-Managers	97
<i>Funktion Ansicht</i>	97
<i>Funktionen zur Verwaltung von Formularvorlagen</i>	97
<i>Funktion: Vorlage hinzufügen</i>	98
<i>Funktion: Vorlage löschen</i>	100
<i>Funktion: Vorlage umbenennen</i>	100
<i>Funktion: Vorlage verschieben nach</i>	100
<i>Funktionen zur Verwaltung von Vorlagenkategorien</i>	101
<i>Funktion: Kategorie hinzufügen</i>	102
<i>Funktion: Kategorie entfernen</i>	103
<i>Funktion: Kategorie-Eigenschaften</i>	104
<i>Standardvorlagen wiederherstellen</i>	105
<i>Funktion: Gelöschte Kategorie wiederherstellen</i>	105

Kapitel 5 Formularvorlagen

109

Methoden zum Erstellen einer Formularvorlage 110

Formularvorlagen mithilfe des Formularassistenten 110

Formularassistent deaktivieren 111

Methode 1: Leeres Formular verwenden 112

1. Schritt: Erste Schritte 112

2. Schritt: Dokument einrichten 112

Methode 2: Anhand einer Vorlage 114

1. Schritt: Erste Schritte 114

2. Schritt: Dokument einrichten 115

Speichern von neuen Formularvorlagen 117

Kapitel 6 Paletten

118

Verfügbare Paletten 119

Darstellung von Paletten 120

Allgemeiner Aufbau von Paletten 122

Palette »Objektbibliothek« 122

Palette »Fragmentbibliothek« 122

Palette »Hierarchie« 123

Struktur der Palette Hierarchie 123

Befehle des Palettenmenüs 126

Befehle des Kontextmenüs 127

Palette »PDF-Struktur« 129

Palette »Datenansicht« 130

Palette »Tab-Reihenfolge« 130

Palette »Objekt« 130

Palette »Verfahren«	130
Palette »Ein-/Ausgabehilfe«	131
Palette »Zeichenhilfen«	131
Palette »Info«	131
Palette »Bericht«	131
<i>Registerkarte »Bindung«</i>	131
<i>Registerkarte »Protokoll«</i>	132
<i>Registerkarte »Warnungen«</i>	132
Kapitel 7 Bibliotheken	134
Palette »Objektbibliothek«	135
<i>Menü der Palette Objektbibliothek</i>	136
<i>Palettenmenüs und Eigenschaften der Formularobjektgruppen</i>	137
<i>Formularobjekte einfügen</i>	139
<i>Formularobjektgrenzen</i>	139
Registerkarte »Standard«	140
Registerkarte »Barcodes«	141
Registerkarte »Eigene«	141
<i>Gruppierung von Formularobjekten</i>	142
<i>Befehl »Gruppieren«</i>	144
<i>Benutzerdefinierte Formularobjekte erstellen</i>	144
Neue Objektbibliotheksgruppe	145
<i>Schritt 1: Neue Gruppe anlegen</i>	145
<i>Schritt 2: Befüllen einer Gruppe mit Objekten</i>	145
Palette »Fragmentbibliothek«	147
<i>Fragmente anlegen</i>	148
<i>Fragmente bearbeiten</i>	149
<i>Skriptfragment</i>	151
<i>Skriptfragment erstellen</i>	152

Kapitel 8 Paletten – Formatierung

153

Palette »Layout«	154
<i>Registerkartenbereich »Größe und Position«</i>	155
<i>Registerkartenbereich »Inhaltsausrichtung in Container mit Textfluss«</i>	156
<i>Registerkartenbereich »Ränder«</i>	157
<i>Registerkartenbereich »Beschriftung«</i>	157
<i>Palettenmenü »Layout«</i>	158
Palette »Rand«	158
<i>Registerkartenbereich Rand</i>	159
<i>Registerkartenbereich »Hintergrundfüllung«</i>	161
Palette »Schrift«	162
Palette »Absatz«	165
<i>Registerkartenbereich »Beschriftung bearbeiten ...«</i>	166
<i>Registerkartenbereich Absatzausrichtungen</i>	166
<i>Registerkartenbereich Liste</i>	167
<i>Registerkartenbereich Einzüge</i>	170
<i>Registerkartenbereich Abstand</i>	170
Formatierung verwalten	171
Stilkatalog	172
Als Standardstil festlegen	173

Kapitel 9 Palette »Objekt«

175

Objektübergreifende Einstellungen	176
<i>Namensbezeichnung für Objekte</i>	177
<i>Farbpalette</i>	178
<i>Registerkarte »Wert«</i>	180
<i>Registerkarte »Feld«</i>	183
Bilder	184
<i>Formularobjekt »Bild«</i>	185
<i>Formularobjekt »Bildfeld«</i>	185
<i>Formularobjekt »Unterschriftseingabe«</i>	186

Graphische Formularobjekte	186
<i>Formularobjekt »Linie«</i>	187
<i>Formularobjekt »Kreis«</i>	188
<i>Formularobjekt »Rechteck«</i>	189
<i>Formularobjekt »Text«</i>	190
Schaltflächen	190
<i>Formularobjekt »Schaltflächen«</i>	192
<i>Formularobjekt »E-Mail-Senden-Schaltfläche«</i>	195
<i>Formularobjekt »HTTP-Senden-Schaltfläche«</i>	196
Listen	196
Eingabefelder	199
<i>Formularobjekt »Kennwortfeld«</i>	200
<i>Formularobjekt »Numerisches Feld«</i>	201
<i>Formularobjekt »Textfeld«</i>	202
<i>Formularobjekt »Datum/Uhrzeit«</i>	206
<i>Formularobjekt »Dezimalfeld«</i>	207
Optionsfelder	208
<i>Formularobjekt »Optionsfeld«</i>	210
<i>Formularobjekt »Kontrollkästchen«</i>	210
Formularobjekt »Flash-Feld«	211
Kapitel 10 Tabellen	215
Aufbau einer Tabelle (Tabellenstruktur)	219
Tabellentypen	223
Einfügen von Tabellen	223
<i>Dialogfenster Tabelle einfügen</i>	224
<i>Tabellen mithilfe des Assistenten erstellen</i>	224
Dynamische Tabellen	225
<i>Dynamische Tabellen erstellen</i>	225
Palette Objekt	230
<i>Registerkarte Tabelle</i>	230
<i>Registerkarte Paginierung</i>	231
<i>Registerkarte Bindung</i>	231

Tabellenabschnitte bearbeiten	231
<i>Menüpunkt Tabelle</i>	231
<i>Registerkarte Abschnitt</i>	232
<i>Tabellenassistent im 4. Schritt</i>	232
<i>Tabelle mit visueller Hilfe</i>	233
Menüpunkt Tabelle	235
<i>Ein- und Ausblenden des Tabellenassistenten</i>	236
Verschachtelte Tabellen erstellen	237
<i>Zellen zusammenfügen</i>	238
Kapitel 11 Beispiel: Dynamische Tabelle	240
Tabellenaufbau	242
Tabelle erstellen	243
<i>Gitterlinien</i>	244
<i>Kopfzeile Tabellenabschnitt</i>	244
<i>Kopfzeile detailHeader1</i>	245
<i>Kopfzeile detailHeader2</i>	246
<i>Zeile detail</i>	247
<i>Fußzeile total</i>	248
Kapitel 12 Teilformulare und Inhaltsbereiche	255
Teilformulartypen	256
<i>Stammteilformular</i>	257
<i>Standard-Teilformular</i>	257
<i>Teilformular</i>	258
<i>Erstellen von Teilformularen</i>	259
<i>Teilformular der Palette Objekt</i>	262
Teilformularsatz	274
<i>Teilformularsatz der Palette Objekt</i>	275
Inhaltsbereich	277
<i>Formular mit mehreren Masterseiten</i>	279
<i>Einfügepunkt</i>	286
<i>Palette Objekt</i>	287

Kapitel 13 Beispiele:

Teilformulare und Inhaltsbereiche

Beispiel: Drucken – Steuerung der Seitensätze	290
Datenteilformulare bearbeiten	291
<i>Beispiel: SubformSet</i>	291
<i>Beispiel: DataNominatedSubform</i>	294
Zuordnung von Inhaltsbereichen zu Teilformularen	297
<i>Bedingte Umbrüche</i>	300
Tabelle mit Teilformularen	305

Kapitel 14 Formatierung

Dialogfenster Muster	309
Muster Zahlen	311
<i>Beispiel mit vorgegebenem Muster</i>	311
<i>Beispiel mit selbstdefiniertem Muster</i>	311
<i>Fertiges Beispiel für Zahlenmuster: Steuer</i>	313
<i>Fertiges Beispiel für Zahlenmuster: Kreditkarte</i>	314
Muster Datum und Uhrzeit	315
<i>Muster Datum</i>	315
<i>Muster Uhrzeit</i>	316
<i>Beispiel für Datumsfelder mit Muster</i>	316
<i>Muster für Text</i>	317
Silbentrennung	317
<i>Dialogfeld Formulareigenschaften (Registerkarte »Formatierung«)</i>	318
Füllzeichen	319
<i>Tabstopps</i>	320
<i>Hyperlinks</i>	320

Kapitel 15 Objektbearbeitung

322

Menüpunkt »Ansicht«	323
<i>Befehl »Objekteditor«</i>	323
Menüpunkt »Bearbeiten«	326
<i>Befehle zum Sperren</i>	326
<i>Befehl »Duplizieren«</i>	328
<i>Befehl »Mehrere kopieren«</i>	329
<i>Befehl »Alles auswählen«</i>	331
Menüpunkt »Layout«	331
<i>Befehl »Ausrichten«</i>	332
<i>Befehl »Verteilen«</i>	334
<i>Befehl »Auf Seite zentrieren«</i>	335
<i>Befehl »Gleiche Größe«</i>	335
<i>Befehl »Gruppieren«</i>	336
<i>Befehl »Zusammenführen«</i>	336
<i>Ebenen verschieben</i>	339

Teil III Spezielle Themen

341

Kapitel 16 Datenverbindungen

Client-Server-basierte Datenverbindungen	344
Registerkarte Bindung	345
<i>Name des Formularobjekts</i>	346
<i>Datenbindung (Öffnen, Speichern, Absenden)</i>	347
<i>Import-/Export-Bindungen (Ausführen)</i>	348
<i>Globale Bindung</i>	351
Neue Datenverbindung	353
<i>Datenverbindung XML-Schema</i>	355
<i>Datenverbindung OLEDB-Datenbank</i>	356
<i>Datenverbindung Muster-XML-Datendatei</i>	357
<i>Datenverbindung WSDL-Datei</i>	358
<i>Datenmodell</i>	359

Dynamische Eigenschaften

<i>Dynamische Eigenschaften anzeigen</i>	363
--	-----

Palette Bericht

Kapitel 17 Import von Dokumenten

importierbare Dateitypen	369
Einschränkungen der Importtechnik	370
Konvertierungsprobleme	371
<i>Konvertierungsprobleme bei PDF-Dateien</i>	371
<i>Konvertierungsprobleme bei Microsoft-Word-Dokumenten</i>	372
<i>Konvertierungsprobleme bei Microsoft-InfoPath-Dokumenten</i>	372
Standardmäßiges Importieren mithilfe des Assistenten	373
<i>Aufruf des Assistenten zum Import</i>	373
<i>Anhand einer Tabelle</i>	373
<i>PDF-Dokument importieren</i>	377
<i>PDF-Dokument mit Adobe JavaScript importieren</i>	379
<i>Word-Dokument importieren</i>	380
<i>Flexibles Importieren von externen Dateitypen</i>	381

<i>Ersatzschriften</i>	382
<i>Schriftarten vorbelegen</i>	383
Kapitel 18 Sicherheitseinstellungen	385
Registerkarte PDF-Schutz	387
Digitale Unterschriften	389
<i>Digitale IDs</i>	390
<i>Dokumentunterschriften</i>	391
<i>Dokumentunterschrift anwenden</i>	392
<i>Erstellen und Verwalten von Sammlungslisten</i>	392
<i>Einstellungen für Dokumentunterschriften</i>	393
<i>Sendung verschlüsseln</i>	396
<i>Einstellungen im Adobe Reader</i>	398
Kapitel 19 Barcodes	399
Verfügbare Barcodes	400
Der Papierformular-Barcode	403
<i>Erstellen und Verwalten von Sammlungslisten</i>	403
<i>Neue Sammlungsliste erstellen</i>	404
<i>Sammlungsliste ändern</i>	404
Palette Objekt für Papierformular-Barcode	405
<i>Registerkarte Feld</i>	405
<i>Registerkarte Wert</i>	406
Palette Objekt für Barcode	408
<i>Registerkarte Feld</i>	408
<i>Registerkarte Wert</i>	409
<i>Registerkarte Bindung</i>	409
Beispiel für einen Papierformular-Barcode	410

Kapitel 20 Barrierefreie Formulare	412
Layout	413
Bilder	415
Farben	415
Quickinfo und individuell angepasster Text	416
Skripte	416
Tabulator-Reihenfolge	417
Palette »Tab-Reihenfolge«	418
Tabellen	421
Palette Ein-/Ausgabehilfe	422
PDF-Struktur (Tags)	424
Befehle des Palettenmenüs	426

Kapitel 21 Skript-Editor	433
Prinzip des Programmierablaufs	434
Funktionen des Skript-Editors	436
Einstellungen	440
Syntaxformatierung	441
Festlegen von Standardeinstellungen	442
Funktionen	443
Ereignisse	443
Interaktive Ereignisse	444
Anwendungsergebnisse	445
Prozessereignisse	446
Ereignisse mit Skripten	447
Alle Ereignisse	447
Kapitel 22 Programmiergrundlagen	448
Syntax	449
Farbliche Darstellung	450
Kommentare	450
Datentypen	451
Variablen	452
Arrays (Felder)	455
Operatoren	457
Referenz-Syntax	457
Vollständig qualifizierte Referenz-Syntax	458
Abgekürzte Referenz-Syntax	459
Zugriff auf Tabellen	459
Unbenanntes Objekt	460
Skriptsprachen	461
Skriptsprache FormCalc	461
Reservierte Wörter	461

Skriptsprache JavaScript	467
<i>Import von PDF-Dateien mit Adobe Acrobat JavaScript</i>	467
Syntax	467
Operatoren	473
Skriptobjekt	474
<i>Skriptfragment</i>	474
<i>Reguläre Ausdrücke</i>	474
<i>Zeichenliterale</i>	476
XML-Formularobjektmodell	477
<i>Dokument Objekt Model (DOM)</i>	478
<i>Klassenhierarchie des XML-Formularobjektmodells</i>	478
<i>Ereignismodell</i>	478
<i>Skripte debuggen</i>	479

Kapitel 23 Skriptbeispiele	484
Formularobjekte ein-/ausblenden	485
Kommentarfeld hinzufügen und entfernen	487
Formularobjekte drucken	488
Farbbefüllung von Formularobjekten	489
<i>Hintergrund</i>	489
<i>Feldränder</i>	490
<i>Füllbereich</i>	490
Kontrollkästchen	491
Textformatierung	491
<i>Kursive Schrift</i>	492
<i>Schrift durchstreichen</i>	492
<i>Felderweiterungen</i>	492
<i>Breite des Feldes</i>	492
<i>Höhe des Feldes</i>	492
<i>Feld verschieben</i>	493
<i>Eingabebereich anpassen</i>	493
<i>Eingabebereich nicht anpassen</i>	493
<i>Textfeldwert vertikal ausrichten</i>	493
<i>Textfeldwert horizontal ausrichten</i>	493
<i>Feldrand als ausgefülltes Rechteck</i>	493

<i>Feldrand im 3-D-Stil</i>	494
<i>Beschriftungstext ändern</i>	494
Pflichtfelder	494
<i>Wamhinweise</i>	494
Eigenschaften von Feldern	495
<i>Dynamische Felder</i>	496
<i>Fokus auf ein bestimmtes Feld</i>	499
<i>Mail mit vorgegebenem Text generieren</i>	500
Reguläre Ausdrücke	500
Ordner Form Snippets	501
<i>CalculateSum: Summe der Felder berechnen</i>	502
<i>Summe von Tabellenfeldern berechnen</i>	503
<i>ChangeFillColor: Füllfarbe zur Laufzeit anwenden</i>	504
<i>ImportExportData: im- und exportieren von Dateien</i>	505
<i>LaunchApp: Öffnen einer Anwendung</i>	505
<i>PaperFormBarcode: Barcode mit Daten füllen</i>	506
<i>RangeValidation: Datumsüberprüfung</i>	508
Palette Eigene	510
<i>Aktuelle Datumsanzeige</i>	510
<i>Daten-Dropdownliste/Datenlistenfeld</i>	511
<i>Seitennavigation</i>	511
<i>Elemente in Teilformular hinzufügen</i>	512
<i>Element in Teilformular einfügen/entfernen/verschieben</i>	512
<i>Verarbeitungsfelder</i>	513
<i>Skriptfragment: Dropdownlisten befüllen</i>	514
<i>Dropdownlisten</i>	516
Laufzeiteigenschaften	519

Kapitel 24 Aktionsgenerator

522

Eine Aktion erstellen	523
Aktionen verknüpfen	526
Beispiele	526
<i>Objekt ein- oder ausblenden</i>	526
<i>Objekt aktivieren oder deaktivieren</i>	527
<i>Zu einer bestimmten Seite gehen</i>	527
<i>Wert eines Feldes einstellen</i>	528
<i>Kontrollkästchen aktivieren/deaktivieren</i>	528
<i>Hintergrundfüllung für Eingabefelder</i>	529

Anhang Bausteine	533
Ordner Form Snippets	534
Ordner Forms	534
Anhang Musterformatierung	536
Verfügbare Symbole des Datumsformats	537
Verfügbare Symbole des Uhrzeitformats	538
Verfügbare Symbole für Texte	538
Verfügbare Symbole für Zahlen	539
Anhang Tastaturbefehle	541
Menüaufruf	542
Navigieren im Dialogfenster	542
Systemmenü	543
Fenstermenü	543
Menüpunkt Datei	543
Menüpunkt Bearbeiten	543
Menüpunkt Ansicht	545
Menüpunkt Extras	545
Menüpunkt Einfügen	545
Menüpunkt Layout	545
Menüpunkt Fenster	546

Menüpunkt Hilfe	547
Menüpunkt Paletten	547
Anhang Formatvorlagen	548
Anhang Sonderzeichen	553
Anhang PDF-Tags	560
Index	565