

# Inhaltsverzeichnis

<b>Einleitung</b>	<b>27</b>
Beispiele	29
Überblick	29
<b>Teil I Grundlagen</b>	<b>33</b>
<b>Kapitel 1 Arbeitsleisten</b>	<b>35</b>
Werkzengleisten	36
<i>Weitere Möglichkeiten zur Anpassung von Werkzengleisten</i>	37
<i>Aktivieren von Quickinfo</i>	39
<i>Existierende Werkzengleisten modifizieren</i>	39
<i>Erzeugen von neuen Werkzengleisten</i>	40
<i>Werkzengleisten löschen und umbenennen</i>	42
Statusleiste	42
<i>Funktionsfelder der Statusleiste</i>	42
<b>Kapitel 2 Werkzeuge</b>	<b>45</b>
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
<b>Kapitel 3 Layout-Editor</b>	<b>64</b>
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 »Führungslinien«</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
<i>Formularvorlagen mithilfe des Formularassistenten</i>	110
<i>Formularassistent deaktivieren</i>	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
<i>Palette »Fragmentbibliothek«</i>	122
Palette »Hierarchie«	123
<i>Struktur der Palette Hierarchie</i>	123
<i>Befehle des Palettenmenüs</i>	126
<i>Befehle des Kontextmenüs</i>	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**

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

## **Kapitel 9 Palette »Objekt«** **175**

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

<b>Graphische Formularobjekte</b>	<b>186</b>
<i>Formularobjekt »Linie«</i>	187
<i>Formularobjekt »Kreis«</i>	188
<i>Formularobjekt »Rechteck«</i>	189
<i>Formularobjekt »Text«</i>	190
<b>Schaltflächen</b>	<b>190</b>
<i>Formularobjekt »Schaltflächen«</i>	192
<i>Formularobjekt »E-Mail-Senden-Schaltfläche«</i>	195
<i>Formularobjekt »HTTP-Senden-Schaltfläche«</i>	196
<b>Listen</b>	<b>196</b>
<b>Eingabefelder</b>	<b>199</b>
<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
<b>Optionsfelder</b>	<b>208</b>
<i>Formularobjekt »Optionsfeld«</i>	210
<i>Formularobjekt »Kontrollkästchen«</i>	210
Formularobjekt »Flash-Feld«	211
<b>Kapitel 10 Tabellen</b>	<b>215</b>
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

<b>Tabellenabschnitte bearbeiten</b>	<b>231</b>
<i>Menüpunkt Tabelle</i>	231
<i>Registerkarte Abschnitt</i>	232
<i>Tabellenassistent im 4. Schritt</i>	232
<i>Tabelle mit visueller Hilfe</i>	233
<b>Menüpunkt Tabelle</b>	<b>235</b>
<i>Ein- und Ausblenden des Tabellenassistenten</i>	236
<b>Verschachtelte Tabellen erstellen</b>	<b>237</b>
<i>Zellen zusammenfügen</i>	238

## **Kapitel 11 Beispiel: Dynamische Tabelle** **240**

<b>Tabellenaufbau</b>	<b>242</b>
<b>Tabelle erstellen</b>	<b>243</b>
<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**

<b>Teilformulartypen</b>	<b>256</b>
<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
<b>Teilformularsatz</b>	<b>274</b>
<i>Teilformularsatz der Palette Objekt</i>	275
<b>Inhaltsbereich</b>	<b>277</b>
<i>Formular mit mehreren Masterseiten</i>	279
<i>Einfügepunkt</i>	286
<i>Palette Objekt</i>	287



## **Kapitel 13 Beispiele:**

<b>Teilformulare und Inhaltsbereiche</b>	<b>289</b>
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

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

## Kapitel 16 Datenverbindungen

## 343

Client-Server-basierte Datenverbindungen

344

Registerkarte Bindung

345

*Name des Formularobjekts*

346

*Datenbindung (Öffnen, Speichern, Absenden)*

347

*Import-/Export-Bindungen (Ausführen)*

348

*Globale Bindung*

351

Neue Datenverbindung

353

*Datenverbindung XML-Schema*

355

*Datenverbindung OLEDB-Datenbank*

356

*Datenverbindung Muster-XML-Datendatei*

357

*Datenverbindung WSDL-Datei*

358

*Datenmodell*

359

Dynamische Eigenschaften

362

*Dynamische Eigenschaften anzeigen*

363

Palette Bericht

366

## Kapitel 17 Import von Dokumenten

## 368

importierbare Dateitypen

369

Einschränkungen der Importtechnik

370

Konvertierungsprobleme

371

*Konvertierungsprobleme bei PDF-Dateien*

371

*Konvertierungsprobleme bei Microsoft-Word-Dokumenten*

372

*Konvertierungsprobleme bei Microsoft-InfoPath-Dokumenten*

372

Standardmäßiges Importieren mithilfe des Assistenten

373

*Aufruf des Assistenten zum Import*

373

*Anhand einer Tabelle*

373

*PDF-Dokument importieren*

377

*PDF-Dokument mit Adobe JavaScript importieren*

379

*Word-Dokument importieren*

380

*Flexibles Importieren von externen Dateitypen*

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
---	-----

<b>Kapitel 20 Barrierefreie Formulare</b>	<b>412</b>
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

# Teil IV Programmierung

431

## 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

*Anwendungsereignisse*

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

<b>Skriptsprache JavaScript</b>	<b>467</b>
<i>Import von PDF-Dateien mit Adobe Acrobat JavaScript</i>	467
<i>Syntax</i>	467
<i>Operatoren</i>	473
<b>Skriptobjekt</b>	<b>474</b>
<i>Skriptfragment</i>	474
<i>Reguläre Ausdrücke</i>	474
<i>Zeichenliterale</i>	476
<b>XML-Formularobjektmodell</b>	<b>477</b>
<i>Dokument Objekt Model (DOM)</i>	478
<i>Klassenhierarchie des XML-Formularobjektmodells</i>	478
<i>Ereignismodell</i>	478
<i>Skripte debuggen</i>	479
<b>Kapitel 23 Skriptbeispiele</b>	<b>484</b>
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
<b>Pflichtfelder</b>	494
<i>Warnhinweise</i>	494
<b>Eigenschaften von Feldern</b>	495
<i>Dynamische Felder</i>	496
<i>Fokus auf ein bestimmtes Feld</i>	499
<i>Mail mit vorgegebenem Text generieren</i>	500
<b>Reguläre Ausdrücke</b>	500
<b>Ordner Form Snippets</b>	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
<b>Palette Eigene</b>	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
<b>Laufzeiteigenschaften</b>	519



<b>Kapitel 24 Aktionsgenerator</b>	<b>522</b>
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

<b>Teil Anhang</b>	<b>531</b>
<b>Anhang Bausteine</b>	<b>533</b>
Ordner Form Snippets	534
Ordner Forms	534
<b>Anhang Musterformatierung</b>	<b>536</b>
Verfügbare Symbole des Datumsformats	537
Verfügbare Symbole des Uhrzeitformats	538
Verfügbare Symbole für Texte	538
Verfügbare Symbole für Zahlen	539
<b>Anhang Tastaturbefehle</b>	<b>541</b>
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
<b>Anhang Formatvorlagen</b>	<b>548</b>
<b>Anhang Sonderzeichen</b>	<b>553</b>
<b>Anhang PDF-Tags</b>	<b>560</b>
<b>Index</b>	<b>565</b>