
Inhalt

Einführung in Visio 2010	9
Diagramme mühelos erstellen und erweitern	9
Visio-Diagramme strukturieren	11
In SharePoint veröffentlichen	11
Geschäftsprozesse verwalten	12
Diagramme überprüfen	12
Los geht's	13
Das Menüband anpassen	14
Dynamische Menübandelemente	14
Menübandbreite ändern	15
Schrittanleitungen anpassen	18
Konventionen in diesem Buch	19
Die Übungsdateien zum Buch	21
Die Übungsdateien herunterladen	21
Die Übungsdateien verwenden	22
Hilfe erhalten	25
Hilfe zum Buch und zu den Übungsdateien	25
Hilfe zu Microsoft Visio 2010	25
Weitere Informationen	29
1 Microsoft Visio 2010 kennenlernen	31
Microsoft Visio starten	32
Die Backstage-Ansicht	36
Das Menüband kennenlernen	41
Die Menübandgröße ändern	45
Das Menüband minimieren	46
Kontextbezogene Registerkarten	47
Add-In-Registerkarten	48
Shapes, Master-Shapes, Schablonen und Vorlagen	48
Das Zeichenfenster	49
Das Fenster »Shapes« verwalten	53
Verschieben und Zoomen	57
Größe und Position von Shapes ändern	63

2 Neue Zeichnungen erstellen	71
Standard-Shapes und das dynamische Gitter verwenden	71
Shapes auswählen	75
Shapes kopieren und einfügen	76
Shapes mit Linien verbinden	77
Shapes mit automatischen Verbindern verbinden	82
1D-Shapes und Verbindungstyp erkennen	86
Shapes mit Lineal und Führungslinien positionieren	87
Mit AutoVerbinden und Quick-Shapes arbeiten	90
Shapes automatisch hinzufügen und entfernen	95
Eine neue Zeichnung aus einem Beispieldiagramm erstellen	98
3 Zeichnungen verfeinern	105
Text in Shapes einfügen	106
Textfelder erstellen und formatieren	107
Shapes drehen	110
Shape-Text ausrichten	113
Shape-Text neu positionieren	116
QuickInfos und Kommentare hinzufügen	118
Mit Shape-Daten arbeiten	122
Grundlagen zum Einfügen von Feldern	124
Shapes gruppieren	126
Illustrationen einfügen	130
Mit Layern arbeiten	132
Blätter und Seiten einrichten	136
Mit Hintergrundblättern und Rahmen arbeiten	143
4 Die Wirklichkeit abbilden: Flussdiagramme und Organigramme	151
Einen Flussdiagrammtyp auswählen	152
Flussdiagramme erstellen	155
Flussdiagramme beschriften	159
Swimlane-Diagramme verstehen	160
Funktionsübergreifende Flussdiagramme erstellen	161
Organigramme verstehen	166
Ein Organigramm manuell erstellen	166
Den Organigramm-Assistenten mit vorhandenen Daten verwenden	172
Den Organigramm-Assistenten mit neuen Daten verwenden	181
Organigramme mit Bildern ergänzen	184

5 Formate, Farbe und Designs hinzufügen	187
Shapes ausrichten und Abstände festlegen	187
Automatische Ausrichtung und Abstände	192
Mit Farben und Füllmustern arbeiten	195
Linienstile und -farben verwenden	200
Formate übertragen	203
Das Gitternetz ausblenden	205
Designs auf Diagramme anwenden – Teil 1	207
Designs auf Diagramme anwenden – Teil 2	209
Designs anpassen	213
Designoptionen einstellen	214
6 Dateneingabe, Datenverknüpfungen und Berichte	219
Wissenswertes über Shape-Daten	220
Shape-Daten anzeigen	220
Shape-Daten bearbeiten	223
Attribute von Shape-Daten anzeigen	226
Attribute von Shape-Daten ändern	228
Neue Shape-Datenfelder erstellen	234
Diagramme mit externen Daten verknüpfen	236
Alle Daten in verknüpften Diagrammen aktualisieren	244
Ausgewählte Daten in verknüpften Diagrammen aktualisieren	246
Die Datenaktualisierung planen	247
Daten mit Shapes automatisch verknüpfen	249
Einen vordefinierten Bericht ausführen	251
Einen neuen Bericht erstellen	257
Einen vorhandenen Bericht bearbeiten	261
7 Hyperlinks hinzufügen und verwenden	265
Diagramme mit Hyperlinks ergänzen	266
Hyperlinks verwenden	267
Mit einer Website verknüpfen	268
Mit einem Dokument verknüpfen	269
Mit einer bestimmten Stelle in einem Dokument verknüpfen	272
Mit einem anderen Visio-Zeichenblatt verknüpfen	275
Relative und absolute Hyperlinks	278
Die Hyperlinkbasis einrichten	283
Vorhandene Hyperlinks bearbeiten	285
Mehrere Hyperlinks hinzufügen	287

8 Diagramme freigeben und veröffentlichen – Teil 1	291
Visio-Diagramme in der Seitenansicht anzeigen und drucken	292
Persönliche Informationen entfernen	297
Grafiken erstellen	299
In anderen Dateiformaten speichern	304
Visio-Vorlagen erstellen	308
Diagramme im Visio Viewer anzeigen	313
Visio-Diagramme im Internet veröffentlichen	315
9 Die Wirklichkeit abbilden: Netzwerk- und Datencenterdiagramme	325
Einfache Netzwerkdiagramme erstellen	326
Detaillierte Netzwerkdiagramme erstellen	329
Netzwerk-Shapes im Diagramm organisieren	332
Gestelldiagramme erstellen	334
Gestelldiagramme mit Geräten bestücken	337
Den Zeichnungsmaßstab ändern	344
Computer- und Netzwerkberichte verwenden	347
Text suchen und ersetzen	349
Active Directory und LDAP dokumentieren	352
10 Daten visualisieren	355
Diagramme mit datengesteuerten Grafiken aufpeppen	355
Mit integrierten Datengrafiken arbeiten	359
Datengrafiken bearbeiten	362
Neue Datengrafiken erstellen	368
Legenden für Datengrafiken erstellen	372
11 Diagramme strukturieren	377
Vergleich zwischen Containern und Gruppen	378
Mit Containern und ihren Inhalten arbeiten	385
Container formatieren	388
Die Größe von Containern ändern	389
Shapes in Listen einfügen	391
Die Größe und Darstellung von Listen ändern	394
Vorlagen mit Containern und Listen	395
Shapes mit Beschriftungslegenden versehen	406

12 Prozessdiagramme erstellen und auf Gültigkeit prüfen	413
Visio-Regeln kennenlernen	414
Flussdiagramme auf Gültigkeit prüfen	415
BPMN kennenlernen	419
BPMN-Diagramme erstellen und auf Gültigkeit prüfen	421
Teilprozesse erstellen	425
SharePoint-Workflow-Diagramme erstellen und exportieren	429
Vorhandene Gültigkeitsregeln wiederverwenden	434
Neue Gültigkeitsregeln erstellen	436
13 Diagramme freigeben und veröffentlichen – Teil 2	439
Als Webseiten gespeicherte Diagramme anpassen	440
In Visio generierte Webseiten auf einem SharePoint-Server speichern	447
Informationen über Visio Services	450
Visio-Zeichnungen in Visio Services von SharePoint 2010 veröffentlichen	451
Anhang: Tipps für Fortgeschrittene	461
Die Visio-Benutzeroberfläche anpassen	461
Im Entwicklermodus arbeiten	463
Das ShapeSheet anzeigen und bearbeiten	464
Weiterführende Informationen zum Einfügen von Feldern	468
Makros aufzeichnen und ausführen	470
Visio mit Visual Basic für Applikationen programmieren	471
Container und Listen erstellen	473
Glossar	475
Stichwortverzeichnis	485
Über den Autor	493