

Inhalt

1	Vorbemerkungen.....	9
	Tipps zur Diagrammdarstellung.....	10
	Die wichtigsten Diagrammtypen im Überblick.....	10
2	Diagramm einfügen.....	13
2.1	Grundlegende Vorgehensweise	14
2.2	Ein Diagramm aus der gesamten Tabelle erstellen	14
2.3	Diagrammvorschläge nutzen	16
2.4	Mehrere Datenreihen darstellen	17
	Datenreihen auswählen	17
	Anordnung und Darstellung mehrerer Datenreihen.....	18
	Datenreihen aus Zeilen oder Spalten?	19
2.5	Datenreihen bearbeiten/mit einem leeren Diagramm beginnen	21
	Datenquelle auswählen.....	21
	Datenreihen nachträglich bearbeiten.....	23
2.6	Diagramm bearbeiten	26
	Diagrammtyp nachträglich ändern.....	26
	Größe und Position des Diagramms	26
	Diagramm drucken	28
	Datenreihen sortieren	28
	Diagramm filtern.....	29

3 Diagramm gestalten 31

3.1	Schnelle Diagrammgestaltung mit Vorlagen 32
	Formatvorlage zuweisen..... 32
	Vorlagenfarben ändern 33
3.2	Diagrammelemente zur Bearbeitung auswählen/markieren 33
	Datenreihe und Datenpunkt markieren..... 34
	Diagrammelement auswählen 35
3.3	Farben, Fülleffekte und Linien 36
	Formatvorlagen verwenden 36
	Einzelne Formate zuweisen..... 37
	Farbverlaufeffekte einsetzen und bearbeiten 38
	Musterfüllungen 39
	Ein Bild als Füllung..... 40
	Rahmenlinien und Konturen 41
	Schatten und weitere Effekte 42
	Datenreihen und -punkte von Kreisdiagrammen formatieren 43
	Gitternetz- und Achsenlinien anzeigen/ausblenden..... 44
3.4	So nutzen Sie den Aufgabenbereich 46
	Aufgabenbereich öffnen..... 46
	Im Aufgabenbereich bewegen 47
	Beispiel Legende formatieren 48

4 Beschriftungen und Diagrammlayout 51

4.1	Schnelllayouts verwenden..... 52
4.2	Beschriftungselemente hinzufügen und positionieren 52
	Beispiel Achsentitel hinzufügen..... 53
	Text eingeben/ändern 54
	Beschriftungselemente löschen..... 54
	Schrift ändern..... 54
	Beispiel Diagrammtitel einfügen 55

4.3	Werte im Diagramm anzeigen	56
	Säulen- und Balkendiagramme	56
	Prozentwerte in Kreisdiagrammen.....	56
	Datentabelle hinzufügen	57
4.4	Textinformationen und Formen hinzufügen.....	58
	Textfeld oder Legende	58
	Pfeile und andere Formen einfügen	59

5 Tipps und Tricks **61**

5.1	Diagramme drehen.....	62
	2D-Kreisdiagramm drehen	62
	3D-Diagramme drehen.....	62
	3D-Säulendiagramm mit waagrechtter X-Achse versehen.....	63
5.2	Trendlinien und Fehlerindikatoren	63
	Trendlinien hinzufügen	63
	Fehlerindikatoren anzeigen	64
5.3	Darstellung der Diagrammachsen	66
	Wertebereich und Einteilung	66
	Zahlen formatieren	67
	Schnittpunkt der X-Achse festlegen	68
	Teilstriche auf Achse anzeigen.....	68
	Ausrichtung der Achsenbeschriftung	70
	Abstände von Säulen und Balken ändern	70
5.4	Verschiedene Diagrammtypen kombinieren	71
	Mittelwert als Linie hinzufügen	71
	Datenreihe auf einer Sekundärachse darstellen.....	74
5.5	Fehlende Werte in Liniendiagrammen überbrücken.....	75
5.6	Diagrammbereich automatisch anpassen.....	77
	Tabellenbereich als Tabellenbereich formatieren	77
	Diagrammbereich mit der Funktion BEREICH.VERSCHIEBEN anpassen.....	78

6	Besondere Diagrammtypen.....	83
6.1	Wertepaare mit Punkt- und Blasendiagramm darstellen	84
	Punktdiagramm (XY)	84
	Blasendiagramm	85
6.2	Histogramm erstellen.....	87
6.3	Wasserfalldiagramm	89
6.4	Hierarchische Darstellung und Größenvergleich mit Treemap	91
6.5	3D-Geodaten darstellen.....	93
	Karte erstellen	93
	Karte und Kartenausschnitt	95
	Datenreihen im Schichtbereich anordnen	96
	Diagrammdarstellung bearbeiten	98
	Karte verwenden.....	100
	Eine Tour mit mehreren Szenen erstellen	101
	Daten in zwei oder mehr Schichten anzeigen	104
6.6	Datenreihen mit Sparklines visualisieren.....	105
	Stichwortverzeichnis.....	107