

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	1
1.1	Ziel des Buches	1
1.2	Struktureller Aufbau des Lehrbuches	2
1.3	Kurze Beschreibung des Anwenderprogrammes Chart	3
1.4	Die Tastatur	4
1.5	Das Laden des Anwendungsprogramms Chart	6
1.6	Formatieren einer leeren Diskette	7
2	Einführung in das Arbeiten mit Chart	8
2.1	Das Chart-Lernziel: Erstellen eines Diagrammes aus einer Datenreihe (die Befehle Auflistung, Name, Werteingabe, Grafik)	12
2.2	Das Chart-Lernziel: Erstellen eines kompletten Diagramms (die fünf Objekte eines Diagramms)	20
2.3	Übung 1	26
3	Die Arbeit mit den fünf Diagrammobjekten	27
3.1	Das Chart-Lernziel: Erstellen eines Diagramms aus zwei Datenreihen (die Befehle ÄNDERN KOPIEREN, ÄNDERN LÖSCHEN)	28
3.2	Das Chart-Lernziel: Verlegung des Schnittpunkts im Koordinatensystem (der Befehl Bereich; die Tastenkombination zur Aus-/Anwahl von Objekten/Objektteilen)	38
3.3	Das Chart-Lernziel: Abändern der Zeitabtragungen an der Rubrikachse (die Befehle Wert, Format Rubrik)	44
3.4	Das Chart-Lernziel: Farbtönwert von Datenreihen ändern (der Befehl Format Tonwert, der Befehl Format Art)	52
3.5	Das Chart-Lernziel: Positionsveränderung der Legende (Befehle Umstellen und Format Art und Bewegungsbeschleunigung)	60
3.6	Das Chart-Lernziel: Größenveränderung der Legende (Befehle Format Umfang und Format Art)	66
3.7	Übung zur Diagrammerstellung	70
3.8	Das Chart-Lernziel: Änderung einer Beschriftung (die Befehle Text, Umstellen, Format Art, die Tastenkombination für Textkorrekturen und mehrzeilige Beschriftungen)	72
3.9	Das Chart-Lernziel: Veränderungen am Diagramm als Objekt (die Befehle Format Tonwert, Format Breite, Format Art, Format Umstellen, Zusätze)	80
3.10	Übung	86

4	Grafische Darstellungsformen	87
4.1	Das Chart-Lernziel: Erstellen eines Flächendiagrammes (der Befehl Muster – Flächen-D 4)	90
4.2	Das Chart-Lernziel: Balkendiagramm (der Befehl Muster – Balken-D 2)	94
4.3	Das Chart-Lernziel: Säulendiagramm (der Befehl Muster – Säulen-D 8)	100
4.4	Das Chart-Lernziel: Das Spannweiten-Diagramm (der Befehl Muster – Spannw. – D)	104
4.5	Das Chart-Lernziel: Liniendiagramm (der Befehl Muster – Linien-D 5)	106
4.6	Das Chart-Lernziel: Verbund-Diagramm (der Befehl Muster – Verbund-D 4)	110
4.7	Das Chart-Lernziel: Das Kreisdiagramm (die Befehle Muster – Kreis-D 6, Format Art)	116
4.8	Übungen	121
5	Feinarbeit an einzelnen Objekten	123
5.1	Das Chart-Lernziel: Das Unsichtbarmachen von Datenpunkten (der Befehl Format Tonwert)	124
5.2	Das Chart-Lernziel: Unsichtbarmachen von Achsen (der Befehl Format Tonwert)	128
5.3	Das Chart-Lernziel: Löschen und Einfügen von Objekten/Objekt-teilen (die Befehle Löschen, Einfügen)	132
5.4	Das Chart-Lernziel: Grafisches Markieren von Datenreihen/-punkten (der Befehl Format Art)	136
5.5	Das Chart-Lernziel: Markieren von Datenreihen mit Beschriftungen (der Befehl Einfügen Neubeschriftung)	142
5.6	Das Chart-Lernziel: Markieren der Datenreihen mit Pfeilen (der Befehl Format Pfeil)	146
5.7	Das Chart-Lernziel: Markierungsänderung an der Achse Rubrik (der Befehl Achse Rubrik Bereich)	152
5.8	Veränderungen an ausgewählten Diagrammformen	157
5.9	Das Chart-Lernziel: Verändern der Säulenabstände (die Befehle Format Art, Ändern Umstellen, Sortieren)	158
5.10	Das Chart-Lernziel: Die optische Veränderung an einem Kreis-diagramm (der Befehl Format Art)	166
5.11	Das Chart-Lernziel: Das Übereinanderstapeln von Datenpunkten (der Befehl Format Art)	170
5.12	Das Chart-Lernziel: Das Erstellen von neuen Datenreihen mit dem Befehl Auflist Berechnen	174
5.13	Übung	178

6	Arbeiten mit mehreren Diagrammen	179
6.1	Das Chart-Lernziel: Darstellung von zwei Diagrammen in zwei Ausschnitten (die Befehle Öffnen, Einfügen Diagramm neu)	180
6.2	Das Chart-Lernziel: Verbinden und Auflösen von Diagrammen (der Befehl Format Koppeln)	186
6.3	Übung	192
6.4	Das Chart-Lernziel: Übereinanderlegen von Datenreihen in Form eines Säulendiagramms (der Befehl Einfügen Diagramm Überlagert) . .	194
6.5	Übung	197
7	Datenübernahme aus anderen Softwareprogrammen nach Chart	199
7.1	Das Chart-Lernziel: Aufgabe	200
Anhang A		
Lösung zu Übung 2.1	207	
Lösung zu Fragen 2.2	210	
Lösung zu Übung 3.6	211	
Lösung zu Übung 3.9	214	
Lösung zu Übung 4.1	220	
Lösung zu Übung 4.2	224	
Lösung zu Übung 4.3	229	
Lösung zu Übung 5.3	233	
Lösung zu Übung 5.4	234	
Lösung zu Übung 5.7	236	
Lösung zu Übung 6.3	240	
Lösung zu Übung 6.5	242	
Anhang B: Drucken mit Chart	246	
Anhang C: Schriftarten	251	
Anhang D: Befehls-Vorgangsliste	253	