

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: Farbtonwert 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 |

V

| | | |
|------|--|-----|
| 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 – Spannsw. – 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/Objektteilen (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 Kreisdiagramm (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 | | 207 |
| 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 |
| Anhang E: Chart Version 3.0 | | 256 |
| Sachwortverzeichnis | | 260 |