

1. Einleitung

- 1.1 Improv - Tabellenkalkulation der dynamischen Art
- 1.2 Alternative oder Ergänzung zu Lotus 1-2-3 für Windows und andere?
- 1.3 Was dieses Buch bietet

I. Einführung in Improv

2. Vor dem Start

- 2.1 Systemanforderungen
- 2.2 Installation mit Optionen
- 2.3 Die Rolle der länderspezifischen Einstellungen

3. Erste Erfahrungen mit Improv

- 3.1 Grundlagen
- 3.2 Improv starten und beenden
- 3.3 Bildschirmaufbau und Fenster in Improv
- 3.4 Allgemeine Hinweise zur Bedienung
- 3.5 Aufbau eines Modells
- 3.6 Eine Erweiterung des Modells
- 3.7 Das Modell aus anderen Blickwinkeln
- 3.8 Speichern und Laden von Dateien
- 3.9 Etwas Make-up
- 3.10 Grafische Darstellung
- 3.11 Eine Präsentation mit Diagramm und Tabelle
- 3.12 Die Druckausgabe
- 3.13 Hinweise zum Umgang mit den Daten
- 3.14 Das Hilfesystem für Improv

II. Tabellenkalkulation

4. Aufbau von Kalkulationstabellen

- 4.1 Zur Planung von Modellen
- 4.2 Festlegung der Tabellenstruktur
- 4.3 Bewegen und Auswählen im Arbeitsblatt
- 4.4 Effektive Dateneingabe und Datenänderung
- 4.5 Automatische Datenerzeugung - Reihenbildung
- 4.6 Datensortierung
- 4.7 Versetzen und Kopieren von Elementen und Werten
- 4.8 Erweiterung eines Arbeitsblattes
- 4.9 Arbeit mit Gruppen
- 4.10 Neugruppierung eines Arbeitsblattes
- 4.11 Löschen von Elementen und Kategorien
- 4.12 Einblenden und Ausblenden von Elementen
- 4.13 Erweiterung eines Modells

5. Die Entwicklung von Formeln

- 5.1 Eingabe und Bearbeitung von Formeln
- 5.2 Zum Verhältnis von Werten und berechneten Werten
- 5.3 Der Aufbau der Formeln
- 5.4 Der Geltungsbereich der Formel
- 5.5 Überlappen
- 5.6 Rekursionsformeln
- 5.7 Operatoren und Funktionen
- 5.8 Worauf bei der Entwicklung von Formeln zu achten ist

6. Gestaltung von Tabellen

- 6.1 Die Formatierung von numerischen Werten
- 6.2 Schriften, Ausrichtung und Textfarbe
- 6.3 Anpassen der Spaltenbreite und der Zeilenhöhe

7. Gestaltung der Arbeitsbedingungen

- 7.1 Festlegung der Optionen für das Arbeitsblatt
- 7.2 Berechnungsoptionen
- 7.3 Ändern der Standardeinstellungen für die Arbeitssitzung
- 7.4 Anpassung der Symbolleisten
- 7.5 Erweiterung der Bedienelemente
- 7.6 Einbinden von zusätzlichen Tabellenfunktionen
- 7.7 Startmodell und Mustermodelle

8. Erläuterung der Tabellenfunktionen

- 8.1 Aufbau und Einsatz von Funktionen
- 8.2 Mathematische und technische Funktionen
- 8.3 Statistische Funktionen
- 8.4 Die Auswahlfunktionen
- 8.5 Gruppenfunktionen
- 8.6 Finanzfunktionen
- 8.7 Logische Funktionen
- 8.8 Zeichenfolge-Funktionen
- 8.9 Datums- und Zeitfunktionen
- 8.10 Informations- und Sonderfunktionen

9. Beispiele für fortgeschrittene Anwendungen

- 9.1 Verknüpfung von Tabellen in einem Modell
- 9.2 Konsolidierung mit Improv
- 9.3 Was-wäre-wenn-Analysen und Szenarien
- 9.4 Datenabfragen

III. Die Präsentation der Informationen in Improv

10. Grafische Auswertungen

- 10.1 Universelle Gestaltungsmerkmale
- 10.2 Die einzelnen Diagrammtypen
- 10.3 Die einzelnen Grundtypen einer grafischen Präsentation
- 10.4 Praktische Beispiele für die grafische Darstellung
- 10.5 Präsentationen mit Improv

11. Umgang mit dem Browser

- 11.1 Das Browser-Fenster
- 11.2 Die Bearbeitung von Modellen

12. Gestaltung und Steuerung der Ausgabe

- 12.1 Druckerinstallation und Druckereinstellung
- 12.2 Die Vorbereitung von Arbeitsblättern zum Druck
- 12.3 Drucken

13. Datenverknüpfung und Datenaustausch

- 13.1 Datenaustausch über die Zwischenablage
- 13.2 Verknüpfung mit anderen Anwendungen

14. Datenimport und Datenexport

- 14.1 Import von Excel- und 1-2-3-Dateien

- 14.2 Import von Textdateien
- 14.3 Export in Excel- und 1-2-3-Formate
- 14.4 Export von Improv-Dateien als Textdatei**

IV. Automatisierung mit Scripts

- 15. Einführung in die Scriptprogrammierung**
- 15.1 Scripts öffnen, speichern und löschen
- 15.2 Die Script-Erstellung
- 15.3 Die Script-Ausführung
- 15.4 Fehlersuche und -behebung in Scripts
- 15.5 Script-Programmierungsgrundlagen
- 15.6 Entwurf eines Beispiel-Scripts: Das Scheckbuch
- 15.7 Kleines Glossar von Lotus-Script
- 15.8 Spezifikationen und Grenzwerte

Anhang

- A: Übersicht SmartIcons
- B: Referenz der Script-Befehle und -Funktionen
- C: Übersicht über die Tabellenfunktionen

Stichwortverzeichnis