

Wissenschaftlich mit Excel arbeiten

**Unser Online-Tipp
für noch mehr Wissen ...**



... aktuelles Fachwissen rund
um die Uhr – zum Probelesen,
Downloaden oder auch auf Papier.

www.InformIT.de

Wissenschaftlich mit Excel arbeiten

Inhaltsverzeichnis

Wissenschaftlich mit Excel arbeiten

Inhaltsverzeichnis

Vorwort

Aufbau des Buchs

Kapitel 1 Problemstellung

Kapitel 2 Datensicherheit

Kapitel 3 Aufgaben für Excel strukturieren

Kapitel 4 Daten eingeben

Kapitel 5 Ergebnisse berechnen

Kapitel 6 Finanzmathematische Berechnungen

Kapitel 7 Statistische Berechnungen

Kapitel 8 Datumsberechnungen

Kapitel 9 Diagramme anfertigen

Kapitel 10 Arbeitsmappen drucken

Anhang A Wichtige Excel-Funktionen

Anhang B Tabellen und Listen handhaben

Anhang C Fehler analysieren

Stichwortverzeichnis

Vorwort

Aufbau des Buchs

Weitere Bücher zu Office von Pearson Studium

1 Problemstellung

1.1 Wissenschaftliches Arbeiten



Inhaltsverzeichnis

1.2 Dateiverwaltung

1.3 Rundgang durch Excel

 1.3.1 Allgemeine Fensterelemente

 1.3.2 Mappenansichten

 1.3.3 Ansichtshilfen in Tabellen

 1.3.4 Woran denkt Excel gerade?

1.4 Hilfe und Unterstützung

1.5 Kurz und wichtig

2 Datensicherheit

2.1 Arbeitsmappen speichern

2.2 Dateien sichern

2.3 Daten schützen

2.4 Dateien retten

2.5 Kurz und wichtig

3 Aufgaben für Excel strukturieren

3.1 Einzelaufgaben lösen

3.2 Tabellen auswerten

3.3 Grenzen von Excel

3.4 Arbeitsmappen verwenden

3.5 Arbeitsblätter verwenden

3.6 Kurz und wichtig

4 Daten eingeben

4.1 Eingabelogik

4.2 Text und Textreihen

4.3 Zahlen und Zahlenreihen

4.4 Datum und Datumsreihen

4.5 Uhrzeit und Zeitreihen

4.6 Gültigkeitsprüfung verwenden



Inhaltsverzeichnis

4.7 Kurz und wichtig

5 Ergebnisse berechnen

5.1 Bezüge

5.2 Namen

5.3 Operatoren

5.4 Funktionen

5.5 Formeln

 5.5.1 Einfache Formeln

 5.5.2 Matrixformeln

5.6 Berechnungen mittels Statusleiste

5.7 Berechnungen mittels Zwischenablage

5.8 Kurz und wichtig

6 Finanzmathematische Berechnungen

6.1 Endwert

6.2 Ansparkauf

6.3 Ratenzahlung

6.4 Zielwertsuche

6.5 Kurz und funktional

7 Statistische Berechnungen

7.1 Datenanalyse

7.2 Lineare Regressionsanalyse

7.3 Logarithmische Regressionsanalyse

7.4 Kurz und funktional

8 Datumsberechnungen

8.1 Datumszahl verstehen

8.2 Einfache Zeitrechnungen

8.3 Kurz und funktional

9 Diagramme anfertigen



Inhaltsverzeichnis

9.1 Diagramme einfügen

- 9.1.1 Tabellenstruktur
- 9.1.2 Diagramm-Assistent

9.2 Diagrammtypen

- 9.2.1 Struktur
- 9.2.2 Zeitreihe
- 9.2.3 Rangfolge
- 9.2.4 Korrelation
- 9.2.5 Häufigkeit
- 9.2.6 Funktion

9.3 Diagramme modifizieren

- 9.3.1 Diagrammfläche
- 9.3.2 Datenreihen
- 9.3.3 Achsen und Gitternetz

9.4 Kurz und wichtig

10 Arbeitsmappen drucken

- 10.1 Allgemeine Einstellungen
- 10.2 Tabellenblätter vorbereiten
- 10.3 Diagrammblätter vorbereiten
- 10.4 Kurz und wichtig

A Wichtige Excel-Funktionen

A.1 Anzahl() und Anzahl2()

- A.1.1 Beispiel mit Anzahl()
- A.1.2 Beispiel mit Anzahl2()
- A.1.3 Kombinierte Beispiele

A.2 Index()

- A.2.1 Beispiel mit »Matrix«-Variante
- A.2.2 Beispiel mit »Bezug«-Variante
- A.2.3 Kombinierte Beispiele

A.3 IstZahl()



Inhaltsverzeichnis

A.3.1 Einführungsbeispiel

A.3.2 Kombinierte Beispiele

A.4 Und()

A.4.1 Einführungsbeispiel

A.4.2 Kombinierte Beispiele

A.5 Vergleich()

A.5.1 Einführungsbeispiel

A.5.2 Kombinierte Beispiele

A.6 Wenn()

A.6.1 Einführungsbeispiel

A.6.2 Kombinierte Beispiele

B Tabellen und Listen handhaben

B.1 Markieren

B.2 Ausblenden

B.3 Filtern

B.4 Sortieren

C Fehler analysieren

C.1 Fehlertypen unterscheiden

C.2 Spuren verfolgen

C.3 Berechnungen nachvollziehen

Stichwortverzeichnis

Symbols

A

B

C

D

E

F



Inhaltsverzeichnis

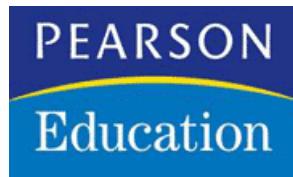
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
Z

Ins Internet: Weitere Infos zum Buch, Downloads, etc.

© Copyright



Pearson



Copyright

Daten, Texte, Design und Grafiken dieses eBooks, sowie die eventuell angebotenen eBook-Zusatzdaten sind urheberrechtlich geschützt.

Dieses eBook stellen wir lediglich als **Einzelplatz-Lizenz** zur Verfügung!

Jede andere Verwendung dieses eBooks oder zugehöriger Materialien und Informationen, einschliesslich der Reproduktion, der Weitergabe, des Weitervertriebs, der Platzierung im Internet, in Intranets, in Extranets anderen Websites, der Veränderung, des Weiterverkaufs und der Veröffentlichung bedarf der schriftlichen Genehmigung des Verlags.

Bei Fragen zu diesem Thema wenden Sie sich bitte an:

<mailto:info@pearson.de>

Zusatzdaten

Möglicherweise liegt dem gedruckten Buch eine CD-ROM mit Zusatzdaten bei. Die Zurverfügungstellung dieser Daten auf der Website ist eine freiwillige Leistung des Verlags. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen.

Hinweis

Dieses und andere eBooks können Sie rund um die Uhr und legal auf unserer Website



[\(http://www.informit.de\)](http://www.informit.de)

herunterladen