

# 1 Start mit Excel

Dieses Buch ist als Handbuch angelegt, in dem Sie alle Themen nachschlagen können, die sich aus der Arbeit mit Excel ergeben. Es besteht hauptsächlich aus praktischen Schritt-für-Schritt-Anleitungen mit passenden Abbildungen, die – wo nötig – mit Verweisziffern versehen sind, damit Sie immer genau wissen, wo Sie einen Befehl oder eine Funktion finden. Neben den kurzen Anleitungen gibt es (meist zu Beginn eines Themas) immer wieder Übersichtsseiten, die Ihnen eine ganze Registerkarte oder ein ganzes Menü im Überblick zeigen, damit Sie sich zunächst orientieren können, bevor es ins Detail geht. Das dritte wichtige Element sind längere Exkurse, in denen komplexere Zusammenhänge erklärt oder weiterführende Informationen oder Empfehlungen untergebracht werden.

Kapitel 1 dient zum einen dem Einstieg in die Arbeit mit diesem Buch, zum anderen – und vorrangig natürlich – dem Einstieg in den Umgang mit Excel 2016. Es werden Ihnen Möglichkeiten gezeigt, die Tabellenkalkulation Excel zu starten, wo das Programm im Startmenü zu finden ist und wie Sie sich auf der Arbeitsoberfläche zurechtfinden. Darüber hinaus lernen Sie die wichtigsten Programmelemente kennen, unter anderem Dialoge und Kontextmenüs, und Sie erfahren etwas über praktische Einstellungen, z. B. wie Sie das Menüband ein- und ausblenden können, um mehr Platz für Ihre Tabellen zu schaffen.

## In diesem Kapitel

- Vorwort
- Excel starten
- Excel beenden
- Was ist neu in Excel 2016?
- Die Programmoberfläche und ihre Elemente
- Das Menüband
- Die verschiedenen Registerkarten
- Die Statusleiste
- Das Menüband ein- und ausblenden
- Die Symbolleiste für den Schnellzugriff nutzen
- Die Excel-Hilfe verwenden
- Schnell zwischen Arbeitsmappen wechseln

## Vorwort

Hallo, lieber Excel-Interessent, Excel-Einsteiger, Excel-Nutzer, bevor es richtig losgeht, stelle ich mich kurz vor. Mein Name ist Harald Zinkann – ich bin IT-Trainer und Berater und arbeite seit den 1980er-Jahren in der IT-Branche. Dabei habe ich mich primär mit der Programmierung in prozeduralen und objektorientierten Programmiersprachen sowie der Anbindung an relationale Datenbanken unter verschiedenen Betriebssystemen beschäftigt. Bei der Dokumentation und Kalkulation dieser Projekte spielte das Office-Paket immer schon eine große Rolle. Insbesondere Excel hat mich, als Programmierer und zahlenaffiner Mensch, besonders angesprochen.

Anfangs war Excel für mich nur ein notwendiges Übel, doch relativ schnell erkannte ich, welche schier unbegrenzten Möglichkeiten Excel beim Berechnen von großen Zahlenmengen bietet. Beispielsweise half mir das Programm, mal eben schnell zu überschlagen, wie viele Ziegel für den Anbau benötigt werden, und das für eine variable Steingröße! Und wenn die Grundrechenarten nicht reichen, bediene ich mich aus der Vielfalt von über 450 Funktionen, um mein Problem zu lösen. Sollte ich auch mit diesen das gewünschte Ergebnis nicht erreichen, bietet die Programmiersprache VBA weitere Funktionen, z. B. zur Berechnung des Quartals. So lässt sich die Arbeit mit Excel noch individueller gestalten. Da Excel auch die Möglichkeit bietet, Zahlen durch Diagramme anschaulich zu visualisieren, konnte ich so auch Personen, die für Zahlen nicht so

viel übrig hatten, für das Thema begeistern. Viele eingebaute Tools, wie z. B. die Pivot-Tabelle zum Zusammenfassen großer Datenmengen und die 3D-Weltkarte zum Visualisieren globaler Daten, haben dafür gesorgt, dass Excel inzwischen in meinen Seminaren zum absoluten Favoriten gehört. Dabei ist es mir ein besonderes Anliegen, gerade Anfängern den Zugang zu Excel logisch und einfach zu gestalten. Ich kann mich noch zu gut daran erinnern, wie ich selbst Excel erlernt habe, das möchte ich niemandem antun. Mir liegt es am Herzen, dass Sie, nachdem Sie dieses Buch gelesen und bearbeitet haben, auch von Excel begeistert sind und die vorgestellten Aufgaben sicher beherrschen.

An dieser Stelle möchte ich mich herzlich bei Lars Eglitis bedanken, der mir freundlicherweise Daten von seiner Internetseite *Laenderdaten.info* für dieses Buch zur Verfügung gestellt hat.

Besonders möchte ich auch meiner Frau danken, die mir in den Wochen, in denen ich zum Teil bis in die Nacht geschrieben habe, den Rücken frei gehalten hat.

Jetzt habe ich aber genug aus meinem Excel-Alltag geplaudert. Auf geht's, ich wünsche Ihnen viel Spaß und vor allem einen schnellen Lernerfolg mit Excel 2016!

Herzlichst

**Ihr Harald Zinkann**

### Beispieldateien zum Buch

Sämtliche Übungsdateien zum Buch stehen Ihnen zum kostenlosen Download unter [www.vierfarben.de/3953](http://www.vierfarben.de/3953) zur Verfügung.