

# Schieb-Report

Mitlesen, mitreden.

schieb.de




**50 Hammertipps  
Microsoft Excel**



# Schieb-Report

Mitlesen, mitreden.

## 50 Hammertipps für Excel

- » **Schneller und besser arbeiten mit Excel .....7**
  - 1. Excel individuell starten .....7
  - 2. Schneller starten ohne Makros .....11
  - 3. Defekte Excel-Dateien öffnen und wiederherstellen.....11
  - 4. Excel-Dateien als PDF-Dokument speichern.....12
  - 5. Daten in Zellbereichen schneller eingeben.....16
  - 6. Über den Ziffernblock Datum und Uhrzeit schneller eingeben .....18
  - 7. Auf einen Schlag mehrere Zellen mit identischen Werten ausfüllen .....20
  - 8. Schneller durch Tabellen und Arbeitsblätter navigieren .....21
  - 9. Excels geheime Auswahllisten .....22
  - 10. Bequemer den Tabellenausschnitt verschieben.....23
  - 11. Excels 256-Spalten-Grenzen sprengen .....24
  - 12. Tabellen drehen und Zeilen und Spalten tauschen .....26
  - 13. Zellbereiche und Tabellenblätter ruck, zuck kopieren.....28
  - 14. Mehr Platz bei langen Überschriften .....29
  - 15. Datenbereiche schnell mit der -Taste verschieben .....31
  - 16. Tabellenbereiche fixieren und dauerhaft sichtbar machen.....32
  - 17. Mit der Excel-Kamera andere Zellbereiche einblenden .....35
  - 18. Ansichten speichern und auf Knopfdruck abrufen .....38
  - 19. Wo ist was bei Excel 2007? .....40
  - 20. Tabellenblätter millimetergenau vergrößern oder verkleinern .....44
  - 21. Mehr Abwechslung mit farbigen Gitternetzlinien .....44
  - 22. Daten bequemer mit der Datenbankmaske eingeben .....46
  - 23. Tabellen bunter machen: Mehr Farbe bei benutzerdefinierten Zellformaten .....49



# Schieb-Report

Mitlesen, mitreden.



|          |   |           |
|----------|---|-----------|
| 24.      | Excel-Dateien schlanker machen .....  | 52        |
| 25.      | AutoAusfüllen de luxe: Zellen per Doppelklick automatisch<br>füllen .....                           | 54        |
| 26.      | Falscheingaben und ungültige Werte abfangen .....   | 57        |
| 27.      | So machen Sie mehr als 16 Schritte rückgängig machen.....   | 59        |
| 28.      | Rot, gelb, grün: So sortieren Sie Excel-2007-Tabellen nach<br>Farben .....                          | 61        |
| 29.      | So ermitteln Sie die Reihenfolge einer Excel-Liste.....   | 63        |
| 30.      | Die Lesbarkeit erhöhen: Jede zweite Excel-Zeile andersfarbig<br>darstellen.....                     | 65        |
| 31.      | Bitte ohne Null: Alle Nullwerte ausblenden .....  | 67        |
| 32.      | Währungen mal anders: Das Währungssymbol linksbündig und<br>den Wert rechtsbündig formatieren ..... | 70        |
| 33.      | Palette und Paletten: Singular und Plural für benutzerdefinierte<br>Formate selbst festlegen .....  | 72        |
| 34.      | Mehrere Zellbereiche markieren und auf ein Blatt drucken .....                                      | 74        |
| 35.      | Doppelte Werte finden und entfernen.....  | 76        |
| 36.      | Die Eingabe doppelter Werte verhindern.....   | 79        |
| 37.      | Die interaktive Suchfunktion für Tabellen .....   | 81        |
| 38.      | Versteckte Systeminformationen einfügen .....   | 84        |
| <b>»</b> | <b>Meine Lieblingstipps rund um Formeln .....</b>   | <b>86</b> |
| 39.      | Die versteckte Hilfe für Formeln.....   | 86        |
| 40.      | Formeln und hilfreiche Kommentare ergänzen.....   | 87        |
| 41.      | Sofort alle Formelfehler finden.....  | 88        |
| 42.      | Fehler, welche Fehler? Beim Drucken Fehlermeldungen<br>ausblenden .....                             | 90        |
| 43.      | Fehler verstecken.....  | 92        |
| 44.      | Eigene Fehlermeldungen für #DIV/0 (Division durch Null).....  | 96        |
| 45.      | Nur jede x-te Zelle auswerten.....  | 98        |

# Schieb-Report

Mitlesen, mitreden.

- 46. Summen, Mittelwerte, Minimum, Maximum und vieles mehr ohne Formel berechnen .....99
- 47. Texte, Daten und Formeln in einer Zelle mischen .....101
- 48. In Formeln die Spaltenüberschriften verwenden .....102
- 49. Auf einen Schlag alle Formeln einer Tabelle anzeigen und formatieren .....103
- 50. Summen über komplette Spalten und Zeilen berechnen .....106



# Schieb-Report

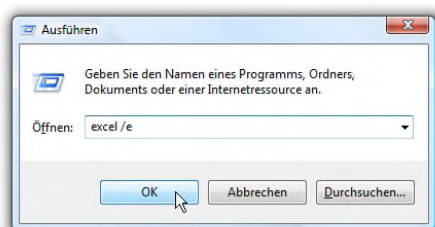
Mitlesen, mitreden.

## » Schneller und besser arbeiten mit Excel

Wer möchte nicht schneller durch Excel-Tabellen navigieren, große Datenmengen bequem über eine Maske eingeben oder per Knopfdruck Fehlermeldungen ausblenden? Das alles und noch viel mehr geht mit Excel - man muss nur wissen, wie. Auf den folgenden Seiten habe ich für Sie die besten Excel-Tipps zusammengetragen, die meinen (und Ihren) Excel-Alltag leichter machen. Los geht's mit den 37 pfiffigsten Tipps, Tricks und Kniffen für mehr Produktivität.

### 1. Excel individuell starten

Zum Starten von Excel genügt ein Klick aufs Excel-Symbol. Danach erscheint kurz das Excel-Logo und eine leere Tabelle. So und nicht anders kennen es Millionen Excel-User. Was viele nicht wissen: Excel kann auch anders starten. Rund zehn Startvarianten gibt's.



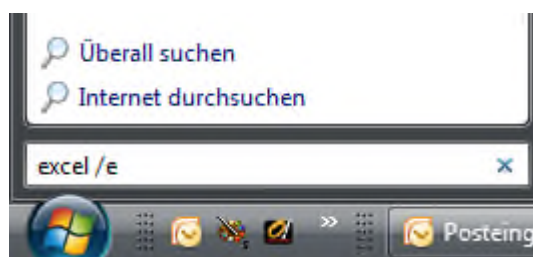
Mit speziellen Startbefehlen können Sie die Textverarbeitung zum Beispiel ohne Logo oder leeres Tabellenblatt starten. Für den individuel-

len Start gibt es bei Excel Schalter, die an den Startbefehl gehängt werden. Ein Beispiel: Wenn Sie Excel ohne Logo starten möchten, drücken Sie die Tastenkombination `Windows-Taste + R` und geben dann den folgenden Befehl ein:

# Schieb-Report

Mitlesen, mitreden.

```
excel /e
```



Bei Windows Vista und Windows 7 reicht es sogar, das Startmenü zu öffnen und den Startbefehl

ins Suchfeld des Startmenüs einzugeben.

Durch den Schalter **/e** erscheint nach einem Klick auf OK sofort (und ohne Logo) das Excel-Fenster. Das ist aber noch nicht alles. Excel kennt weitere Schalter mit interessanten Funktionen. Was Excel beim Starten so alles drauf hat, zeigt folgende Übersicht:

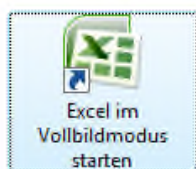
| Schalter              | Funktion  |
|-----------------------|---|
| /e                    | Startet Excel ohne Splashscreen (Logo) und ohne leere Mappe.  |
| /i                    | Startet Excel im Vollbildmodus.   |
| /s                    | Startet Excel im abgesicherten Modus - nützlich, wenn zum Beispiel fehlerhafte Add-Ins den normalen Start verhindern. |
| /m                    | Excel mit leerem Makrosheet starten.  |
| /r <i>Datei</i>       | Startet Excel und öffnet die angegebene Datei schreibgeschützt.   |
| /p <i>Verzeichnis</i> | Startet Excel und wechselt sofort in das an-  |



# Schieb-Report

Mitlesen, mitreden.

|              |  |
|--------------|--|
|              | gegebene Verzeichnis.  |
| /automation  | Startet Excel ohne Add-Ins und Startdateien.                                     |
| /unregserver | Excel aus der Registrierdatenbank entfernen (nur zu Reparaturzwecken notwendig). |
| /regserver   | Excel neu registrieren (nur zu Reparaturzwecken notwendig).                      |
| /o           | Fehlende Einträge in der Registry ergänzen (nur zu Reparaturzwecken notwendig).  |



Mein Tipp, wenn Sie regelmäßig mit einem Schalter starten möchten: richten Sie für den Individualstart eine

eigene Verknüpfung ein. Dann können Sie Excel wahlweise normal oder mit den Spezialschaltern starten.

Um auf dem Desktop eine neue Excel-Verknüpfung für den Individualstart anzulegen, gehen Sie folgendermaßen vor:

**1.** Wechseln Sie mit der Tastenkombination

Windows-Taste + D zum Desktop.

**2.** Klicken Sie mit der *rechten* Maustaste auf freien Bereich des Desktops, und rufen Sie den Befehl **NEU | VERKNÜPFUNG** auf.

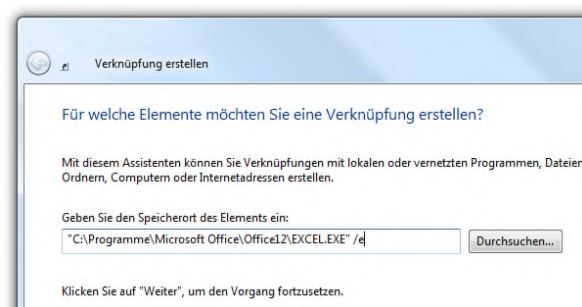
# Schieb-Report

Mitlesen, mitreden.

**3.** Wählen Sie über die Schaltfläche **DURCHSUCHEN** die Excel-Programmdatei aus, zum Beispiel

```
C:\Programme\Microsoft Of-
fice\Office12\EXCEL.EXE
```

Welches Office-Verzeichnis gewählt werden muss, hängt von der installierten Office-Version ab. Bei Office 2007 heißt es **OFFICE12**, bei Office 2003 **OFFICE11** und bei Office XP **OFFICE10**.



**4.** Ergänzen Sie am Ende der Zeile hinter dem schließenden Anführungszeichen die Startbefehle, zum

Beispiel

```
"C:\Programme\Microsoft Of-
fice\Office12\EXCEL.EXE" /e
```

Klicken Sie auf **WEITER**.

**5.** Geben Sie einen passenden Namen für die Verknüpfung ein, und klicken Sie auf **FERTIG STELLEN**.






# Schieb-Report

Mitlesen, mitreden.

## 2. Schneller starten ohne Makros

---

Das Öffnen einer Excel-Datei dauert unendlich lange? Das liegt meist an eingebetteten Makros, die beim Öffnen automatisch ausgeführt werden. Je nach Makro wird der Start um mehrere Sekunden verzögert. Bei fehlerhaften Makros lässt sich das Dokument im schlimmsten Fall gar nicht öffnen. Zum Glück hat Excel für solche Fälle einen Rettungsanker an Bord.

Mit einem Trick können Sie Excel komplett ohne Makros starten. Netter Nebeneffekt: Excel startet wesentlich flotter, da es nicht erst nach Makros suchen und diese ausführen muss. Und so funktioniert's: Halten Sie beim Starten des Programms oder beim Öffnen einer Excel-Datei die -Taste gedrückt. Excel ist sofort da.

## 3. Defekte Excel-Dateien öffnen und wiederherstellen

---

Eigentlich ist Excel ein sehr zuverlässiges und stabiles Programm. Abstürze oder defekte Dateien kommen selten vor. Wenn es dann aber doch einmal passiert und sich eine Datei partout nicht mehr öffnen lässt oder lauter Fehlermeldungen erscheinen, ist guter Rat teuer. Was tun bei defekten Dateien? Aus meiner langjährigen Excel-Praxis haben sich zwei Rettungsmaßnahmen bewährt.

