

## EDITORIAL

## » Excel: Noch nie so wertvoll wie heute



Andreas Vogelsang,  
Leitender Redakteur

Geht es Ihnen auch so? Die ersten Euro-Monate sind vorbei – und all die schönen neuen Münzen und Scheine rinnen einem nur so durch die Finger. Ob's am Euro liegt oder nur Einbildung ist, egal: Ausgabendisziplin ist angesagt – und dabei leistet Excel wertvolle Hilfe.

Die im Heft vorgestellten Kassenbücher für Privathaushalte und Selbstständige sind nur ein kleiner Teil der vielen praktischen Excel-Workshops in diesem Sonderheft. Dazu finden Sie auf der Heft-CD reichlich Übungsmaterial. 17 moderierte Video-Workshops zeigen Ihnen den perfekten Umgang mit Excel, und weit über 100 Musterdateien und Vorlagen helfen Ihnen beim leichten Einstieg in die Excel-Praxis.

Viel Erfolg!

## IMPRESSUM

**Chefredakteur:** Thomas Pyczak  
**Ltg. CHIP-Sonderpublikationen:** Andreas Vogelsang  
**Redaktion:** Andreas Vogelsang (verantw.),  
 Stephan Goldmann  
**Autoren dieser Ausgabe:** Karl Dreyer, Ischta Lehmann  
**CD-Produktion:** Thomas Pelkmann  
**Produktmanagement Sonderpublikationen:**  
 Sabine Eckl-Thurl (Ltg.), Angelika Reinhard  
**Grafische Gestaltung:** Dana Fidlerova  
**Titel:** Volker Hildebrand  
**Bildredaktion:** Calina Amann, Gabi Rudat-Koller  
**Geschäftsführer:** Hans-Günther Beer, Dr. Markus Witt  
**Objektleitung Sonderpublikationen:** Peter Deppner  
**Herstellung:** Dieter Eichelmann  
**Verlag:** Vogel Burda Communications GmbH,  
 Poccistraße 11, 80336 München, Tel. (089) 746 42-0  
 Die Inhaber- und Beteiligungsverhältnisse lauten wie folgt:  
 Alleinige Gesellschafterin: chip Holding GmbH mit dem  
 Sitz in Poccistraße 11, 80336 München, an der mit je 50  
 Prozent beteiligt sind: Vogel GmbH mit dem Sitz in Max-  
 Planck-Straße 7/9, 97082 Würzburg; Burda GmbH mit  
 dem Sitz in Hauptstraße 130, 77652 Offenburg  
**Druck:** AVD Goldach, CH-9403 Goldach  
**Nachdruck:** © 2002 by Vogel Burda Communications  
 GmbH. Nachdruck nur mit schriftlicher Genehmigung der  
 Redaktion erlaubt. Christiane Bertsch, Tel. (089) 746 42-124  
**Bereichsleiter Vertrieb:** Michael Mair  
**Vertrieb Einzelverkauf:** ASV Vertriebs GmbH, Süderstr. 77,  
 20097 Hamburg, Tel. (040) 34 72 40 41  
**Anzeigendirektor International:** Boi-Christian Hölck  
**Anzeigenverkauf:** Brigitta und Karl Reinhart,  
 Tel. (089) 46 47 29, Fax: (089) 46 38 15

## Schreiben Sie uns!

Anregungen, Fragen, Kritik?

**CHIP** -Sonderpublikationen  
 avogelsang@chip.de  
 Fax: (089) 74642-368

## EXCEL-TUNING

- 4 Perfekte Vorlagen für die schnelle Rechnung
- 12 Jahreskalender in Excel-lenter Form
- 14 Formulare mit Schaltern entwerfen
- 18 Zellen schneller ausfüllen mit der Maus



## CHARTS

- 22 Excel-Diagramme: Mehr drin als man glaubt
- 26 Ansichtssache: Diagramm-Typen in Excel 97/2000
- 30 Landkarten: Zahlen geographisch einordnen
- 32 Überzeugungsarbeit: Schlechte Zahlen kaschieren
- 34 Grafiken: So peppen Sie Ihre Diagramme auf



## FUNKTIONEN

- 36 Datenbank-Funktion: Durchblick im Daten-Chaos
- 42 Pivot-Tabellen: Daten auf den Punkt gebracht
- 46 Excel online: Tabellen und Zellen ins Web exportieren
- 50 Solver: Rechnen mit mehreren Variablen
- 58 Excel 2002: Alle wichtigen Funktionen



## FORMELN/BEZÜGE

- 60 Tag der Abrechnung: Buchführung mit Excel
- 65 Excels Detektiv: Fehler suchen und beseitigen
- 66 Frühwarnsystem: Bedingte Formatierung
- 68 Verweise: Informationen aus vielen Kanälen
- 70 Automatismen: Eine Formel für alle Sheets
- 72 Matrix-Formeln: Eingabe-Kontrolle anlegen



## LÖSUNGEN

- 74 Tipps & Tricks: Perfektionieren Sie Ihr Excel-Wissen
- 84 Makros: Aufzeichnen und einbinden
- 86 Makro-Praxis I: Haushaltsbuch entwerfen
- 92 Makro-Praxis II: Festplatten-Analyse
- 94 Makro-Praxis III: Analoge Uhr einbinden
- 96 Makro-Praxis IV: „Vier gewinnt“ im Excel-Sheet



## SERVICE

- 10 Alles über die Heft-CD zu dieser Ausgabe
- 98 Vorschau: Das nächste CHIP-Sonderheft