

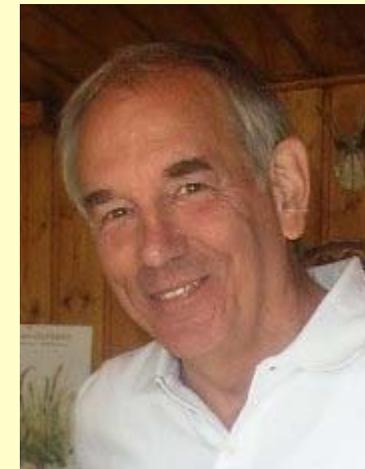
Tabellenkalkulation

Ein Überblick über das Programm
und die unbekannteren Möglichkeiten von

Excel (MS-Office)

sowie ein Blick auf:

OpenOffice Calc und
Google Tabelle



Ein Vortrag von K. Spies
für den Förderverein
BürgerNetz München Land e.V.

Möglichkeiten einer Tabellenkalkulation

Erstellen von:

Listen Haushaltsplan Vereinsabrechnungen Rechenblätter	Abrechnungen Rechnungen Diagramme Tilgungspläne	einfache bis mittlere Datenbanken, wie z.B.: Adressbücher Sammlungsverzeichnisse usw. Namenserweiterung: „.xls“
---	--	---

Was kostet ein Tabellenkalkulationsprogramm ?

Auf neuen Rechnern oft als Paket Works (Abgespecktes MS-Office Paket) ohne Aufpreis enthalten. Als billigere Alternative oft auch „Open Office“ das dem MS-Office-Paket sehr ähnlich ist.

Seit diesem Jahr gibt es ein MS-Home-Office-Paket Version 2007 schon ab 139.-€ inkl. Excel, Word, Powerpoint und OneNote, das auf drei Rechnern im Haushalt installiert werden darf. Outlook ist in dieser Version aber leider nicht mehr enthalten! Das bedeutet entweder das teurere Paket zu kaufen oder Thunderbird (Mozilla) als gutes „gratis“ Mailprogramm zu nutzen.

Ähnliche Pakete gibt es von div. Anbietern (z.B. **Corel Office**) von 25.- bis 100.- €

OpenOffice kann man gratis im Internet herunterladen (Link) >> s. nächste Folie!
Neu: **Google Text** und **Tabelle** über Internet - Gratis : [Tabelle](#) k.s.w.elgo



Texten und Layouten mit der Textverarbeitung **Writer**

- Briefe, Grußkarten, Broschüren und ganze Bücher ganz einfach erstellen
- Rechtschreibkontrolle und Thesaurus gegen Tippfehler
- Serienbrieffunktion auf Knopfdruck erstellen
- Formeleditor für Ihre wissenschaftlichen Texte
- PDF-Export aller Dokumente per Mausklick
- Internet-Seiten für Ihre Homepage erstellen



Kalkulieren mit der Tabellenkalkulation **Calc**

- Monats-, Quartal- und Jahrespläne sowie Bilanzen erstellen
- Daten über 2D- und 3D-Diagramme aussagekräftig darstellen
- Ihr Rechnungswesen mit Calc optimieren
- Mit dem Formeleditor komplexe Formeln im Handumdrehen
- Mit dem Datenpilot Zahlenmaterial in Pivottabellen auswerten



Daten sammeln mit **Base**

- Neue Datenbanken anlegen oder bestehende importieren
- Relationale Datenbanken: Mehrere Datenbanken zusammenfassen
- Anspruchsvolle Formulare für eine leichte Dateneingabe
- Daten in Textverarbeitung oder Tabellenkalkulation weiterverarbeiten



Grafik- und Zeichenprogramm **Draw**

- Logos oder Titelbilder erstellen
- 2D- und 3D-Objekte zaubern
- Extra Zeichenfunktionen für die Erstellung von Schriftzügen
- Organigramme und Flußdiagramme erstellen



Das Präsentationsprogramm **Impress**

- Ihre Ideen am Bildschirmpräsentieren oder als Flash-Datei speichern
- Klang- und visuelle Effekte einbauen
- Interaktive Präsentationen, die Ihre Zuschauer fesseln
- Ihre Präsentation per Mausklick als komplette Internet-Seite

Fazit der **c't** 4/2007:

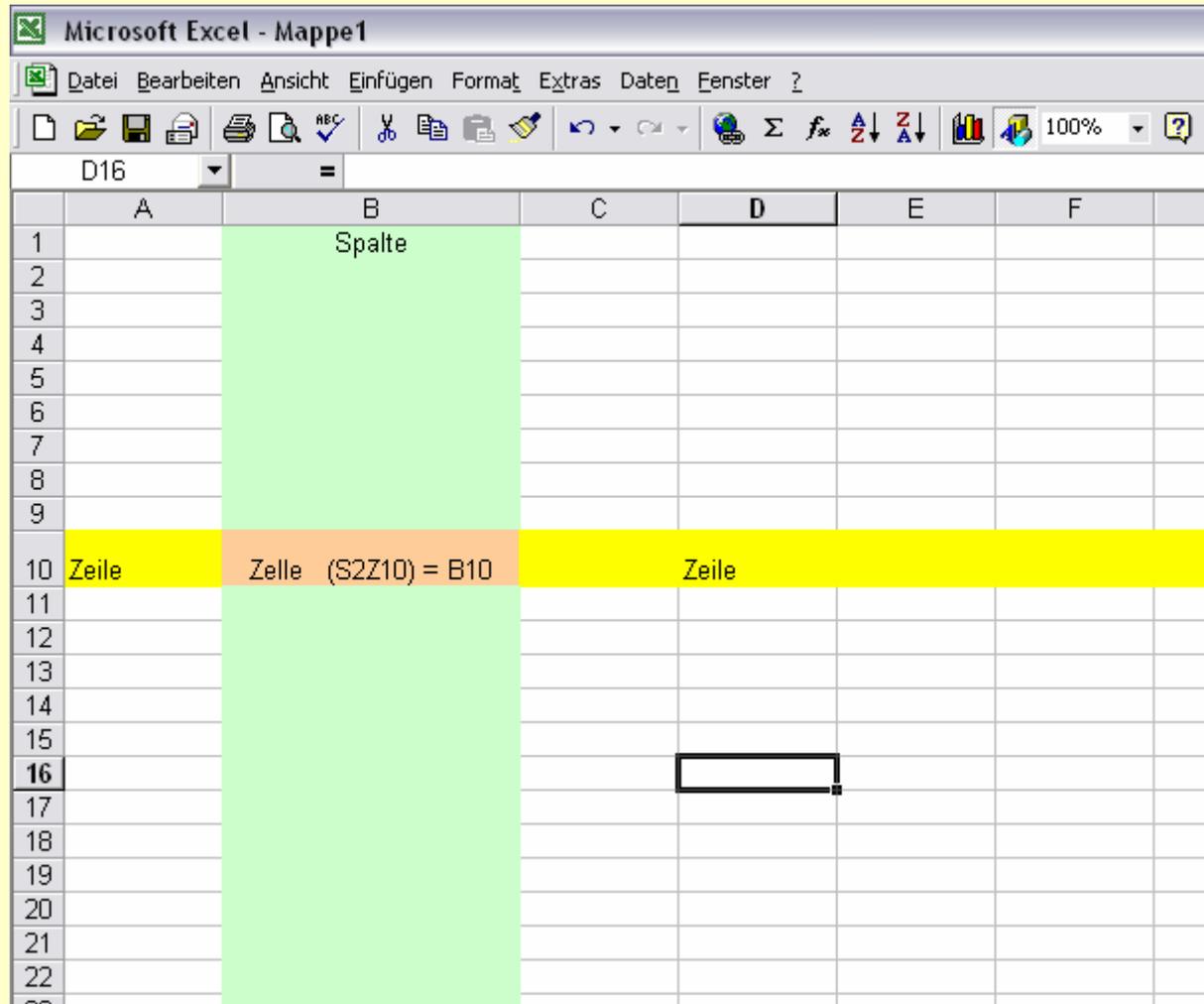
*"Seit Version 2.0 ist das kostenlose OpenOffice näher an Microsoft als jedes andere Büropaket; die gründlich überarbeitete Oberfläche lehnt sich mehr denn je an die des offensichtlichen Vorbilds an, sodass Neulinge schneller als zuvor mit dem Open-Source-Paket zurechtkommen, wenn sie Word, Excel oder PowerPoint kennen. Auch im Funktionsumfang kann es (...) **weitgehend** mithalten..."*

Die Tabellenkalkulation Calc muss allerdings noch etwas aufholen, um in vollem Umfang mit Microsofts Excel konkurrieren zu können....

Mit dem PDF-Export aus allen Anwendungen bietet OpenOffice sogar ein Feature, das Microsoft standardmäßig nicht einmal im neuen Office 2007 bietet.,,

Aus: <http://www.thgaier.de/hilfen.htm>

Wie funktioniert Tabellenkalkulation?



Wie funktioniert Tabellenkalkulation?

	A	B	C	D	E	F
1						
2		Datum	Ausgaben	Einnahmen		
3						
4		01.01.2007	230	300		
5		02.01.2007	120	80		
6		03.01.2007		110		
7		04.01.2007	190	140		
8		05.01.2007		60		
9		06.01.2007	60	230		
10		07.01.2007	120	220		
11		08.01.2007		145		
12		09.01.2007	15	160		
13		10.01.2007		198		
14		11.01.2007		164		
15		12.01.2007	120	284		
16		13.01.2007		175		
17		14.01.2007	40	84		
18		...				
19		...				
20		30.01.2007	20	240		
21		31.01.2007	120	211		
22						
23		Summen	1035	2801	1766	

Text Felder

Datumsfelder

Zahlenfelder

Berechnung (Formelfelder)

[Dieses Beispiel umsetzen](#)

Hinweis

Dieser Vortrag kann keinen Excel-Kurs ersetzen, sondern ist, wie gesagt, ein Vortrag und nur ein Streifzug, da ein kompletter Excelkurs, vom Anfänger bis zum Fortgeschrittenen oder "Experten,, aus mehreren Teilen und jeweils mehreren Tageskursen besteht!

Dafür bieten Volkshochschulkurse Einzel-Arbeitsplätze bzw. Übungs-PCs

Hier – kostenlos (!): [Schule Live: Lernfilme](#)

Nach Wahl der Teilnehmer geht es um

- (erweiterte) Grundkenntnisse und Ideen welche Tabellen ich im privaten Bereich nutzen kann
- oder spezielles: **einen kurz gefassten Streifzug** für Anfänger und auch Fortgeschrittene, die MS-Excel schon genutzt haben, aber viele weitere Möglichkeiten nicht kennen:
- Formatierungsmöglichkeiten
- Mächtige Befehle

Stichpunktliste : Tabellenkalkulation

Das leere Blatt –	<u>Datei 0</u>
- Einstellungen	
- Beispiel: einfache Visitenkartenerstellung	<u>Datei 1</u>
- einfacher Vokabeltrainer	<u>Datei 2</u>
- Adressbuch - MAKRO: Suchen Telbuch Auszug	<u>Datei 3</u>
-Filtern, Sortieren anhand Mail - Liste	<u>Datei 4</u>
- Importieren von Tabellen , z.B. aus Word als Text speichern (Tabellen evtl.konvertieren) – Öffnen als Text	<u>Datei 5</u> <u>Datei 6</u>
-Tilgungsplan (Fremde Quelle: Makro Fehler!)	<u>Datei 7</u>
- Haushaltsplan	<u>Datei 8</u>
- Vereinsverwaltung (Kassenbuch)	<u>Datei 9</u>
- der Gipfel an Excel-Möglichkeiten? > „Planetarium“	<u>Datei 10</u>

Die verknüpften Beispieldateien stehen hier nicht zur Verfügung, können aber beim Verfasser per Mail angefragt werden!

Stichpunktliste zu Excel

- Bedingte Eingabe (BeispielAuftragsprotokoll) [Datei 11](#)
- Variable mit Werten belegen (Beispiel Zins 1 und Zins 2) [Datei 12](#)
- Zählenwenn u Vergleich - Hauptadresse nur 1mal [Datei 13](#)
- Spezialfilter Summe - Anzahl Sendungen nach PLZ [Datei 14](#)
- Berechnungsblatt - Lohnt Geothermie [Datei 15](#)

- Mini **Rechnungsformular** mit Firmen-Logo und Artikelliste [Datei 16](#)

Evtl noch zeigen: Links in Excel

Viele weitere Möglichkeiten:

Links zu fertigen Excel „Sheets“:

s.auch Stiftung Warentest

Banken (Anspar / Tilgungstabellen)

Versicherungen (Kostenvergleiche)

Bausparkassen usw.

Zur Vermeidung von Urheber-Rechtsansprüchen finden sich rechts nur die Links auf die entsprechenden Seiten bei Google!

Interessant auch: das Deutsche Open Office Portal [hier](#) sowie dieser Überblick [hier](#)

The screenshot shows a Google search for 'Tabellen'. The search bar contains 'Tabellen' and the search button is labeled 'Suche'. Below the search bar, there are radio buttons for 'Suche: Das Web', 'Seiten auf Deutsch', and 'Seiten aus Deutschlar'. The search results are listed under the heading 'Web'. The first result is 'Google Text & Tabellen' from docs.google.com. The second result is 'Tabellen' from www.vereinswelt.de. The third result is 'Tabelle Tabellen Umrechnung' from www.tabelle.info/. The fourth result is 'Hilfe: Tabellen - Wikipedia'. The fifth result is 'Tabelle - Wikipedia'. The sixth result is 'SELFHTML: HTML / Tabellen' from selfhtml.org/html/tabelle/index.htm. The seventh result is 'SELFHTML: HTML/XHTML / Tabellen / Aufbau einer Tabelle' from selfhtml.org/html/tabelle/aufbau.htm. The eighth result is 'TABELLE UMRECHNUNGSTABELLEN' from hug-technik.com/inhalt/technan.htm. The ninth result is 'BE-Tabellen, BE-Tabelle, Berechnung der Broteinheit, Broteinheiten' from diabetes-news.de/info/be/index.html. The tenth result is 'Tabellen Vorlagen ... zum Download' from i-dietrich.de/fipps/download1.htm. The eleventh result is '1. Bundesliga: Tabelle und Ergebnisse - Sport - SPIEGEL ONLINE ...' from www.spiegel.de/sport/fussball/0,1518,255412,00.html. The twelfth result is 'Diabetes-Portal DiabSite / Diabetes und Ernährung: BE-Tabellen zur ...' from diabsite.de.

Fragen

ohne

Ende

???

Und im August:

Erfahrungsaustausch

Fehler bei der Auswahl
müssen sich nicht
wiederholen !