



OpenOffice.org 2.0

Stark – Frei – Standard

DIGICOMP Open Tuesday

André Lichtsteiner, 17. Januar 2006

- Über OpenOffice.org 2.0
- Die Suite
 - Die Anwendungen
 - Ausserhalb von OpenOffice.org
 - Highlights
 - Tools & Hilfen
 - StarOffice & andere verwandte Produkte
- Geschichte
 - Zahlen
- Bezug
- Projekte
 - Mailinglisten
 - Ansprechpartner
- Fazit





André Lichtsteiner (andre.lichtsteiner@gmx.ch)

- Ausbildung
 - Elektroniker ('87), El. Ing in Informatik ('90), MBA in New Media ('02)
- Tätigkeit
 - Berufs- und Erwachsenenbildner seit 1991
 - freischaffender Informatik Berater und Programmierer seit 1997
- Ausgewählte Persönliche Computer Erfahrung
 - Desktop OS
 - Atari ST, DOS, Win 3.1, Win 98, Win 2000
 - Server OS
 - Novell 4, MS NT 4, Linux
 - Office (Text)
 - WordStar, Word 4, WinWord 2, MS-Office 97/2000, OpenOffice.org 1.1
 - Office Unterrichts Debut:
 - MS Office 5.5, 1991
 - Office (Text) Programmierung (BASIC)
 - WinWord 2, MS-Office 97, OpenOffice.org 1.1



- OpenOffice.org 2.0 ist eine vollständige, *freie* Office-Suite
- OpenOffice.org zählt zu den *erfolgreichsten* Open Source-Projekten *weltweit*.



- Plattformunabhängig
 - Für Windows, Linux, Solaris, MacOS X, Irix, Unix
- Datenaustausch mit Microsoft Office
 - Lesen und Schreiben von MSO Dateien (.doc /.xls /.ppt)
- Standardisierte Dateiformate
 - Komprimiertes offenes XML-Format basierend auf OASIS
- Open Source
 - Sicherheit, Qualität, Schnittstellen, Weiterentwicklung
- Makroprogrammierung
 - Leicht erlernbare Programmiersprache (BASIC)





Modularer Aufbau

- Textverarbeitung
- Tabellenkalkulation
- Präsentation
- Zeichnung
- Formel-Editor
- HTML-Editor
- Datenbank (HSQL)

Writer

Calc

Impress

Draw

Math

Base





• Textverarbeitung Writer

The screenshot shows the OpenOffice.org Writer application window titled "kleiner-flyer.sxw - OpenOffice.org Writer". The window contains a flyer with the following content:

OpenOffice.org – Die freie Alternative

OpenOffice.org

OpenOffice.org ist eine umfangreiche, freie Office-Suite. Sie ist modular aufgebaut und besteht aus Textverarbeitung, Tabellenkalkulation, Präsentation, Zeichen-funktion, Html-Editor, Fomeleditor. OpenOffice.org ist unter der LGPL (GNU Lesser General PublicLicense) und unter der SISSL (Sun Industry Standards Source License) veröffentlicht, es fallen also keine Lizenzgebühren an und es ist kostenlos. Der Quellcode ist ebenfalls einsehbar. Kopien des Programms können aus dem Internet geladen und weitergegeben werden.

OpenOffice.org läuft auf vielen Betriebssystemen: Windows 95, 98, Me, 2000, NT, XP sowie auf Solaris, Mac und Linux. Die Installation ist einfach und je nach Bedarf können auch nur einzelne Programmmodule installiert werden. Die Netzwerk-Installation gestattet ein schnelles Löschen und Wiederinstallieren der Software.

Die Programm-Oberfläche und Bedienung ist unter jedem Betriebssystem identisch. Ein schnelles Einarbeiten durch die gängige Oberfläche ist gut möglich. Viele kleine Helfer dieses modernen Büroprogramms erleichtern die tägliche Arbeit: Der Autopilot übernimmt die Kleinarbeit bei der Erstellung von Standarddokumenten. Der Stylist eröffnet die Möglichkeit mit Absatzvorlagen zu arbeiten. Die Autokorrektur kann individuell auf die Bedürfnisse eingestellt werden. Die Autovervollständigung schlägt schon während der Eingabe vor.

The interface includes a menu bar (Datei, Bearbeiten, Ansicht, Einfügen, Format, Tabelle, Extras, Fenster, Hilfe), a toolbar with various icons, a status bar at the bottom showing "Seite 1 / 2", "Standard", and "93% INFC STD HYF *", and a right-hand sidebar with a "Überschriften" (Styles) pane.



- **Writer Funktionen**
 - Einfache und logisch aufgebaute **Bedienbarkeit**
 - Gut geeignet **für grosse Dokumente**
 - Leistungsfähige **Formatvorlagen** und **Formatierungen** (z.B Initialen)
 - Alle wichtigen Funktionen für den professionellen Einsatz, auch in **Grossunternehmen**
- Import-/Export-Filter
 - **Microsoft Word (.doc) sehr gute Kompatibilität**
 - **Word Perfect (.wpd) Import**
 - AportisDoc **Palm**
 - MS Pocket Word PPC für **Pocket PC**
 - XML, HTML, RTF
 - Erstellen von **PDF mit Hyperlinks**



• Tabellenkalkulation Calc

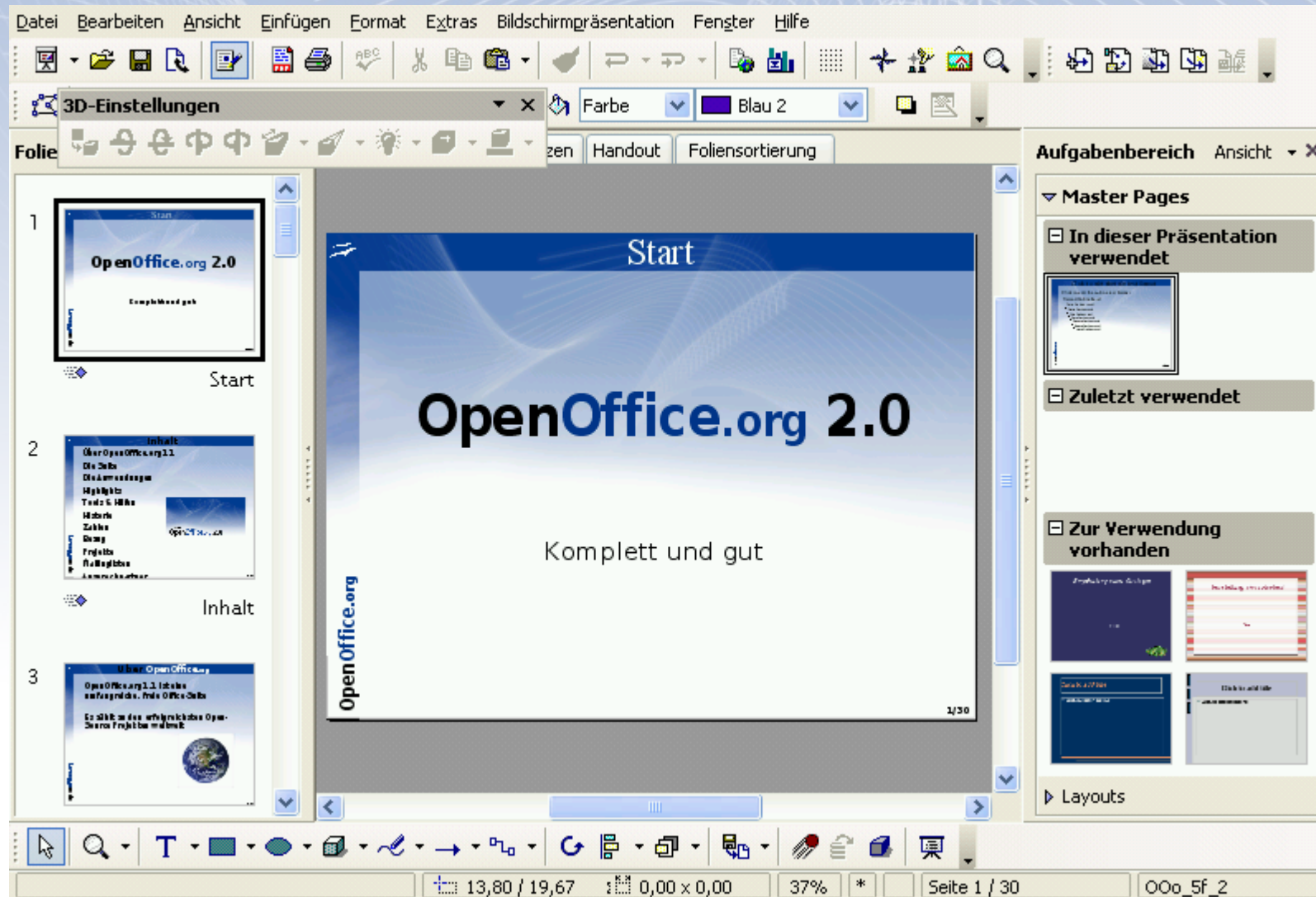
| Monat | Bereich 1 | Bereich 2 |
|-------|-----------|-----------|
| 1 | 3500 | 11000 |
| 2 | 3600 | 11235 |
| 3 | 3700 | 11470 |
| 4 | 3800 | 11705 |
| 5 | 3900 | 11940 |
| 6 | 4000 | 12175 |
| 7 | 4100 | 12410 |
| 8 | 4250 | 12645 |
| 9 | 4400 | 12880 |
| 10 | 5000 | 13115 |
| 11 | 5500 | 13350 |
| 12 | 6000 | 13585 |



- Calc Funktionen
 - Umfangreiche **Filter- und Analysefunktionen**
 - **Komplexe Formelfunktionen**
 - **3D-Diagramme und Text**
 - Sekundengenauer Import von Webtabellen
- Import-/Export-Filter
 - **Microsoft Excel (.xls) sehr gute Kompatibilität**
 - **Lotus 1-2-3 (.wk1, .wks, *.123) Import**
 - CSV (.csv)
 - Data Interchange Format (.dif)
 - dBase (.dbf)
 - Multiplan SYLK (.slk)
 - PocketExcel (.pxl)
 - XML, HTML, RDF, PDF, TXT



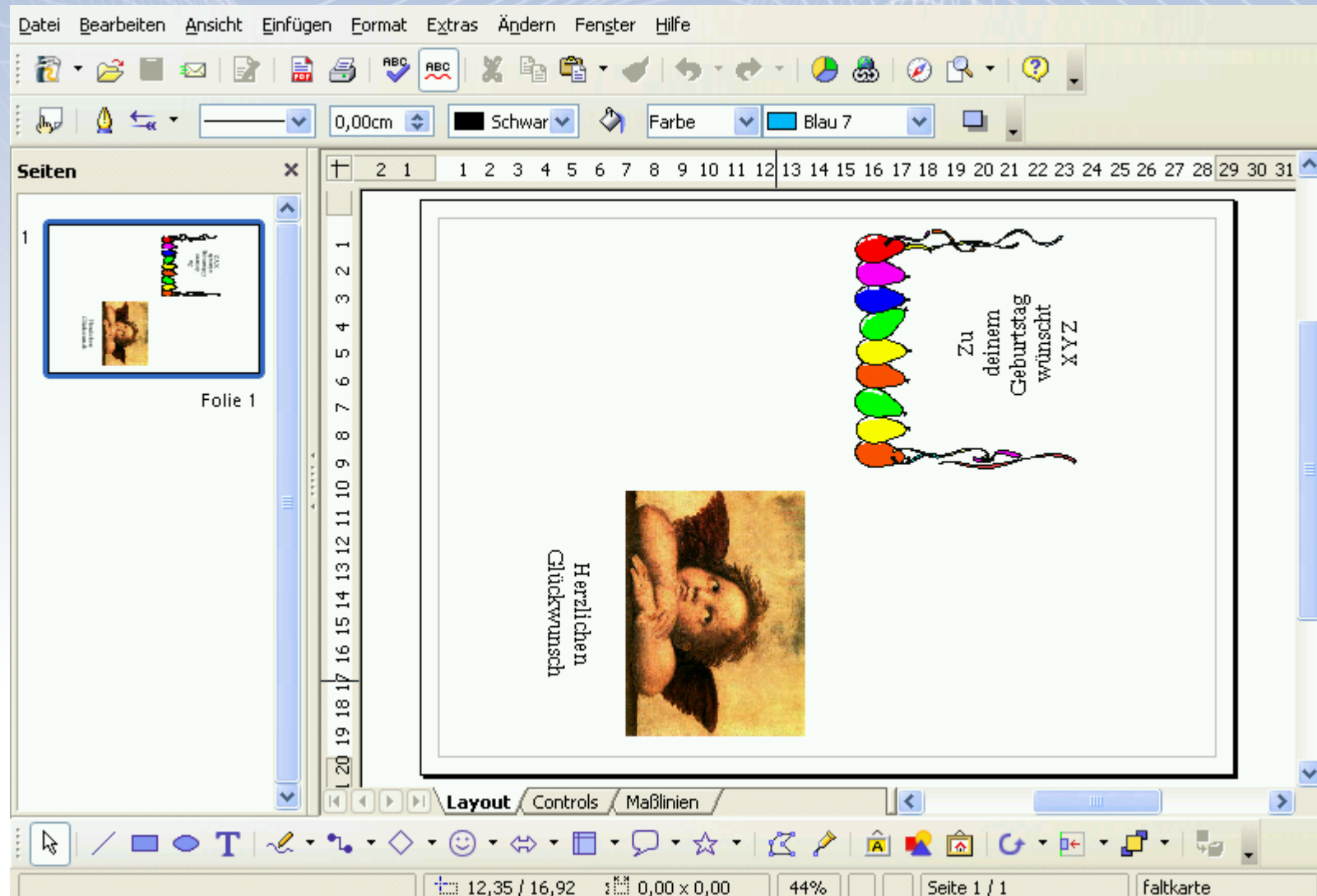
• Präsentationsprogramm Impress





- Impress Funktionen
 - Einfache Bedienung
 - **Magnetische Werkzeugleisten**
 - Grosse Auswahl an Folienübergängen
 - Wirkungsvolle Animationseffekte
 - **3D-Diagramme und Text**
 - **Video- und Soundintegration (MediaPlayer)**
- Import-/Export-Filter
 - **Microsoft PowerPoint (.ppt) sehr gute Kompatibilität**
 - **Flash-Export (.swf)**
 - XML, HTML, RDF, PDF, SVG, EPS, ect.

- Zeichen- und Grafikprogramm Draw





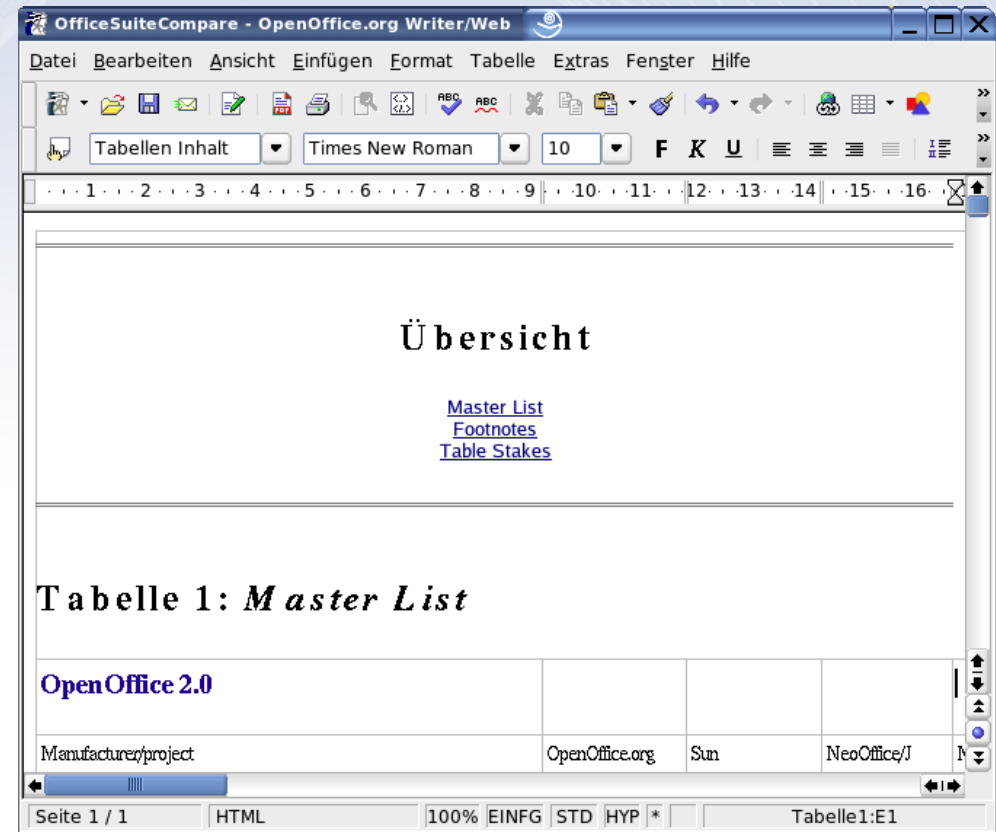
- Draw Funktionen
 - Leistungsfähiges Zeichenprogramm
 - Erstellen und Manipulation von Vektor- und Rastergrafiken
 - Umfangreiche Bildbearbeitungsfunktionen
 - **3D-Objekte und Text**
 - **Vollständige Integration** in Writer, Impress und Calc
- Import-/Export-Filter
 - **Flash-Export**
 - GIF, JPEG, PNG, BMP, PDF, **SVG**, **EPS**, ect.



- Formeleditor Math Funktionen
- Einfache Bedienung
- Umfangreiche Formelfunktionen
- **Vollständige Integration** in Writer, Impress und Draw
- Import-/Export-Filter
 - StarMath (.smf)
 - **MathML** (.mml)
 - PDF (.pdf)

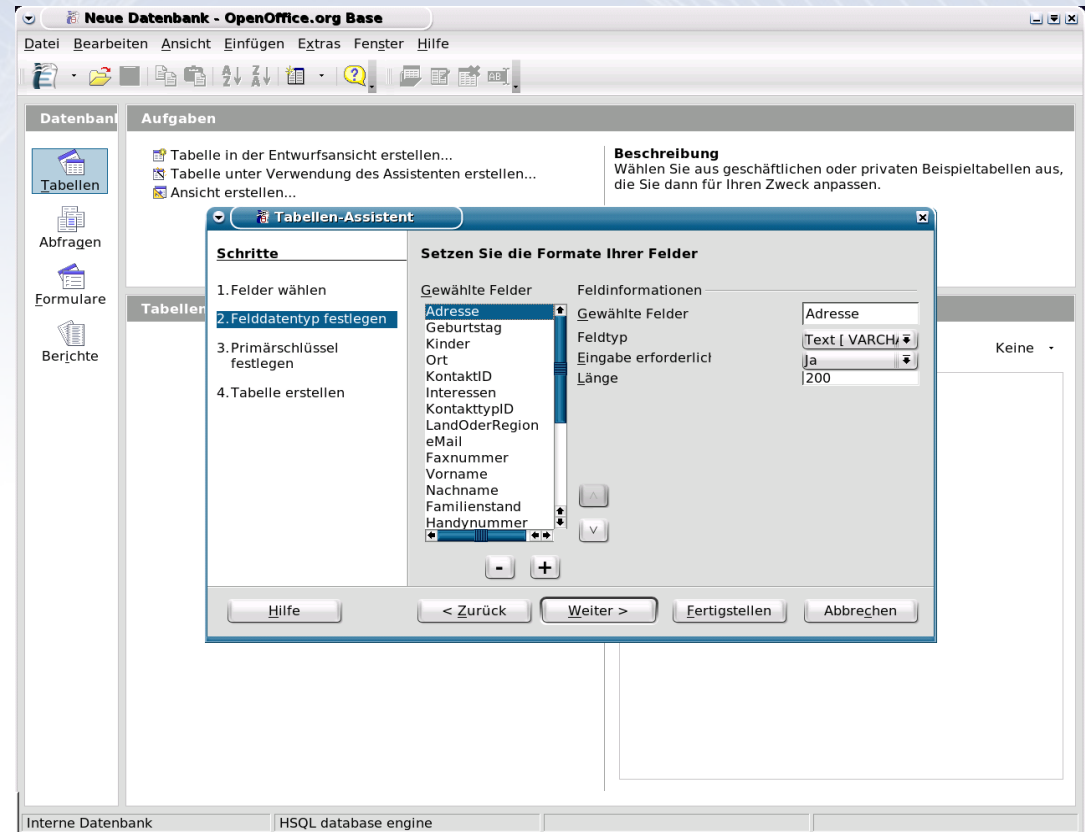


- HTML-Editor Funktionen
 - Einfaches Gestalten von HTML Seiten
 - **Assistent** für verschiedene Formate und Layouts
- Import-/Export-Filter
 - HTML, **XHTML**, PDF (.pdf)





- Base Funktionen
 - Relationale Datenbank (HSQLDB)
 - Umfangreiche Funktionen
 - Formulare, **Berichte**, Abfragen, Tabellen, Ansichten und Relationen
 - **Verknüpfungsdarstellung**
- Datenbankanbindung
 - **dBase**
 - JDBC
 - ODBC
 - **MySQL**
 - **SAP-DB** (Adabas)
 - ADO (Windows)
 - Tabellenkalkulation
 - Text





Ausserhalb von OpenOffice.org

- E-Mail/Kalender Programm
 - Existiert mit: **Mozilla**, Thunderbird, Sunbird, **Ximian Evolution**, etc.
- Groupware
 - OpenOffice.org **Groupware-Projekt Glow**
 - Server: **OpenGroupware.org**, Apache James, PHPgroupware
 - Clients: OSAF Chandler, **Mozilla Calendar** und Thunderbird, **Ximian Evolution**, Microsoft Outlook, Apple Mac iCal
- CMS
 - Typo3



Highlights in OpenOffice.org 2.0

- **Stark**
 - **Stylist & Navigator zur schnellstmöglichen Bearbeitung komplexer Dokumente**
 - **Neues Werkzeugleistenkonzept und -design**
 - **Integrierte Datenbankapplikation (HSQLDB)**
- **Frei**
 - **Einfache und native Installation**
 - **Native Systemthema-Integration**
 - **Zugänglichkeit**
- **Standard**
 - **Open Standard XML Format (OASIS)**
 - **PDF- und Flash-Export**
 - **Makrorekorder**

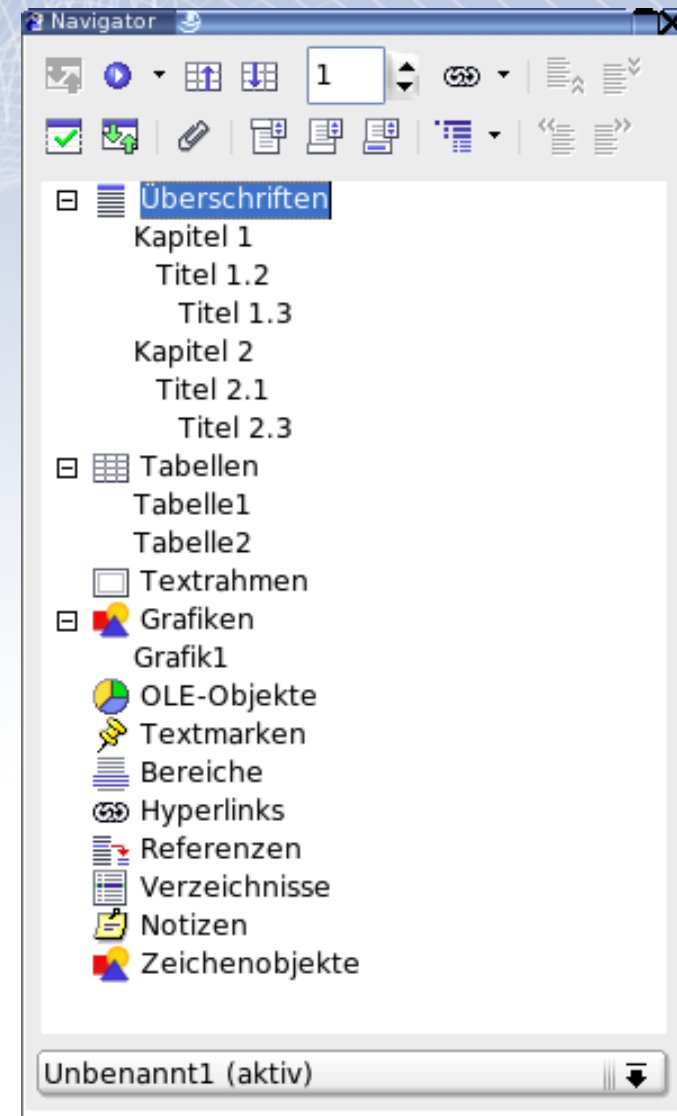




Stylist & Navigator

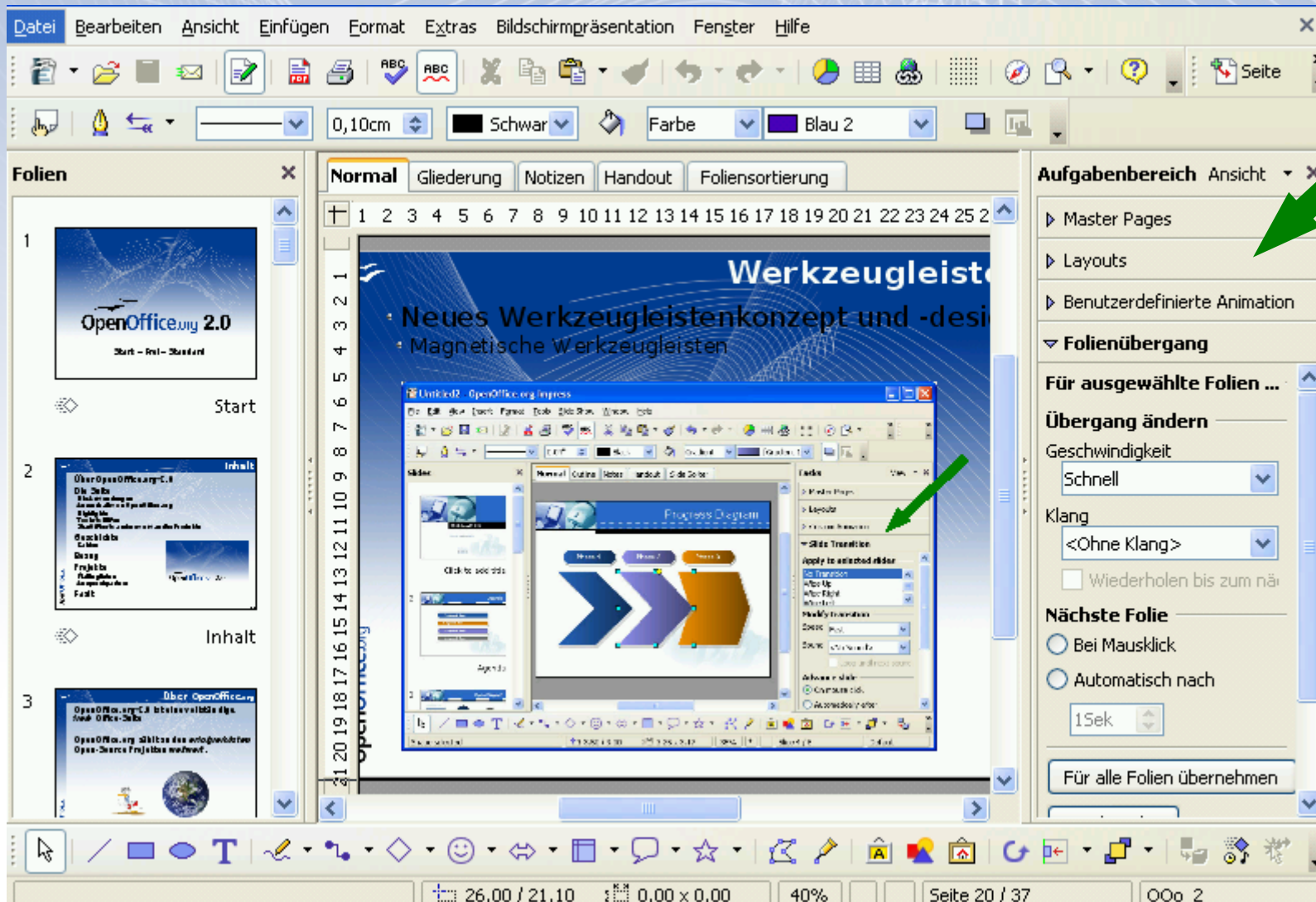
- Stylist
- Für Formatvorlagen

- Navigator
- Für einfache Navigation



Werkzeugleisten

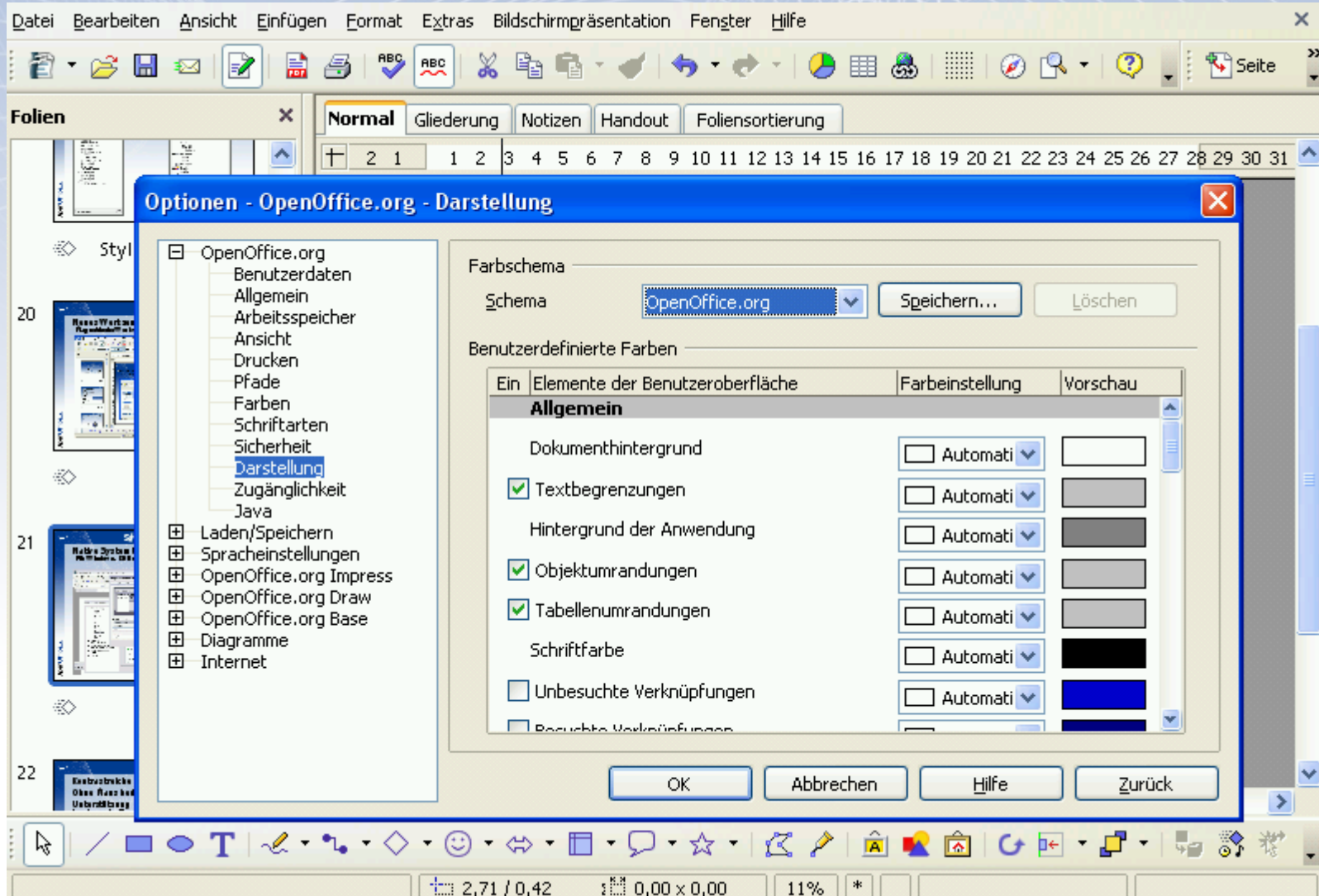
- Neues Werkzeugleistenkonzept und -design
- Magnetische Werkzeugleisten



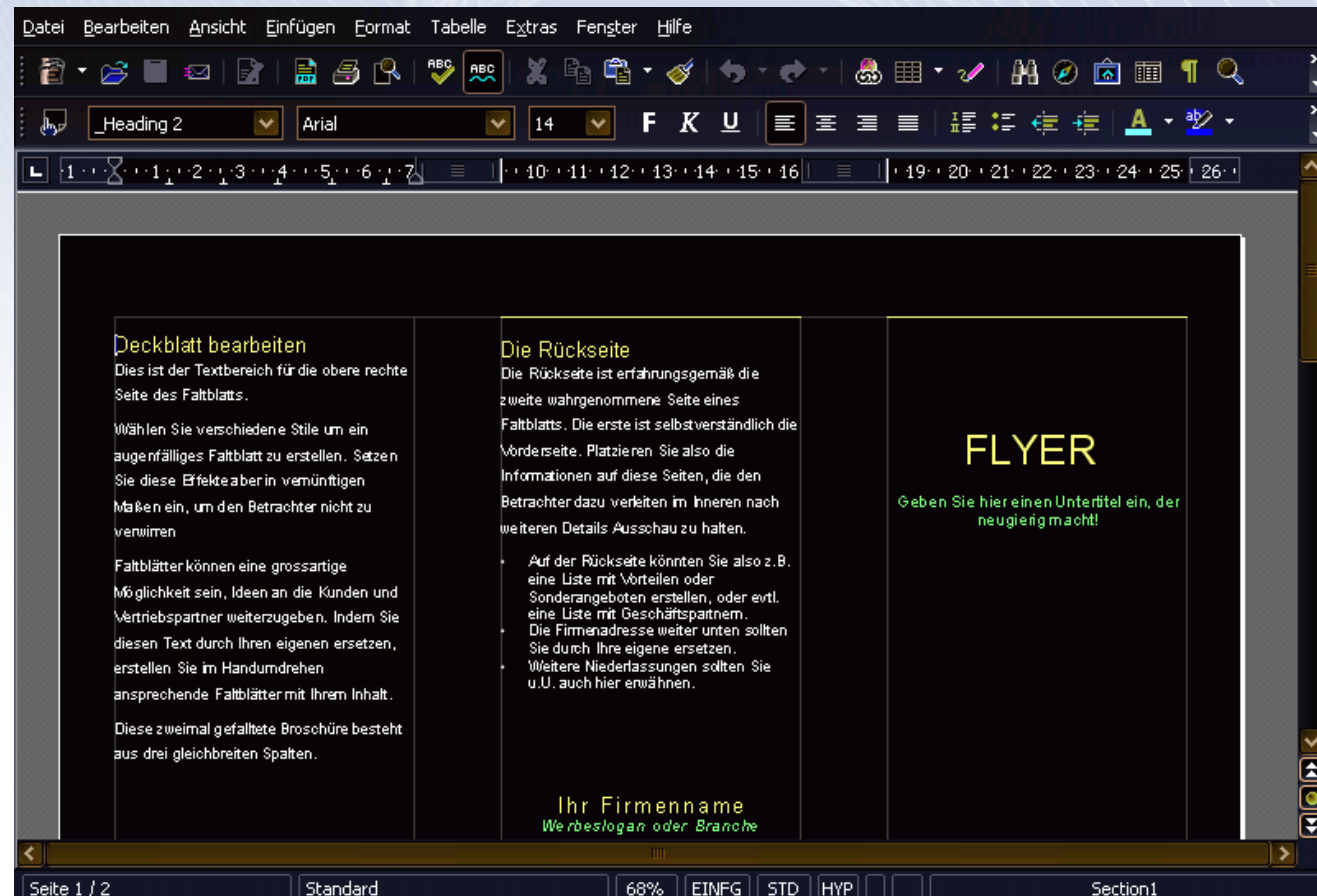


Systemthema-Integration

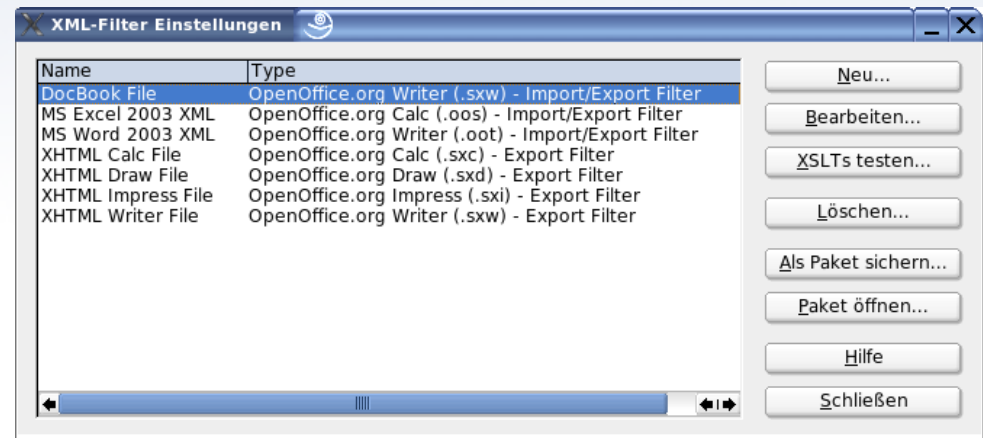
- Native Systemthema-Integration
- Für Windows, KDE und GNOME



- Kontrastreiche Darstellung
- Ohne Maus bedienbar
- Unterstützung (Tipps) durch Java™ basierende Technologie



- XML-basiertes Dateiformat nach **OASIS**
- Erstellen von Im-/Export-Filtern
- Kompatibel zu Microsoft XML 2003
- DocBook Unterstützung



OASIS 



PDF-/Flash-Export

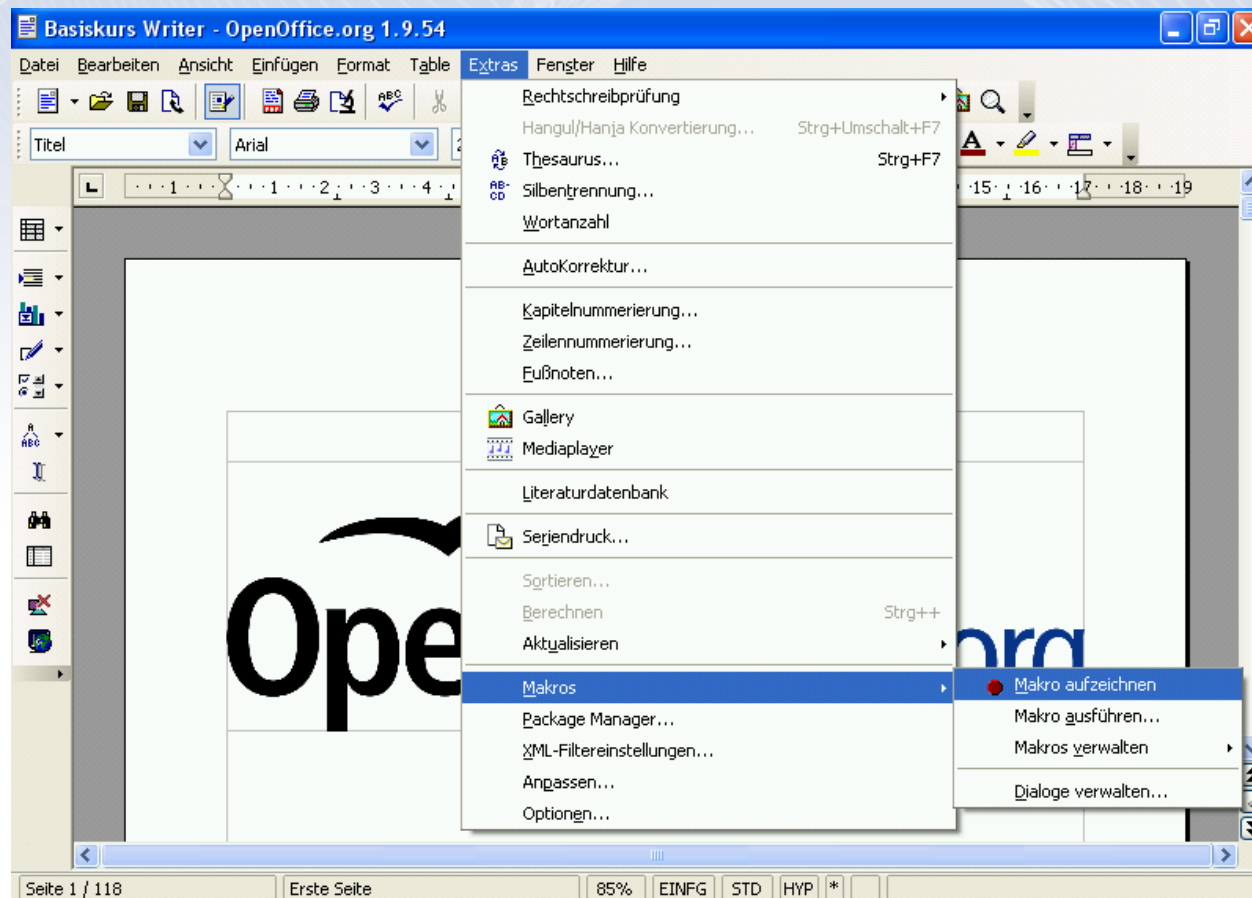
- PDF-Export aus allen Anwendungen
- Flash-Export direkt aus Impress/Draw

The screenshot shows the OpenOffice Calc application window. The menu bar includes 'Datei', 'Bearbeiten', 'Ansicht', 'Einfügen', 'Format', 'Extras', 'Daten', 'Fenster', and 'Hilfe'. The toolbar contains various icons, with the PDF export icon (a document with a red 'PDF' label) circled in green. Below the toolbar, the font settings are set to 'Bitstream Vera Sans' and size '10'. The spreadsheet area shows a table with columns 'Monat', 'Bereich 1', and 'Bereich 2' and a 3D bar chart titled 'Diagramm 2005'.

| Monat | Bereich 1 | Bereich 2 |
|-------|-----------|-----------|
| 1 | 3500 | 11000 |
| 2 | 3600 | 11235 |
| 3 | 3700 | 11470 |
| 4 | 3800 | 11705 |
| 5 | 3900 | 11940 |
| 6 | 4000 | 12175 |
| 7 | 4100 | 12410 |
| 8 | 4250 | 12645 |
| 9 | 4400 | 12880 |
| 10 | 5000 | 13115 |
| 11 | 5500 | 13350 |
| 12 | 6000 | 13585 |

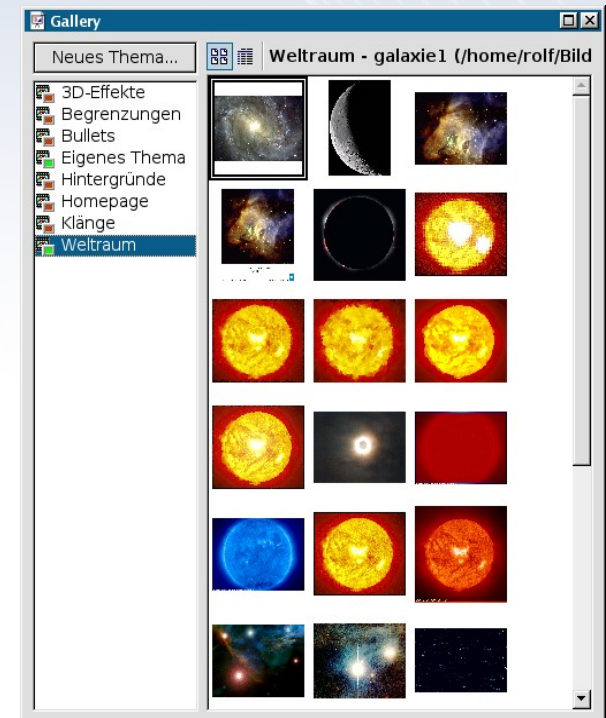
Ersetzt teure Zusatzsoftware

- Ideal für wiederkehrende Aufgaben
- **Digitale Signaturen**
- Standardmässig abgeschaltet (Viren)
- Keine Gefahr durch Windows-Makroviren





- Werkzeuge für die tägliche Arbeit
 - Stylist für leichtes Formatieren
 - Navigator für grosse Dokumente
 - **FontWork** für besondere Schrifteffekte
 - **Gallery** für Ihre Cliparts
 - **Vorlagen** für Standarddokumente
- Hilfen
 - Umfangreiche Hilfefunktion
 - Aktive Hilfe (zuschaltbar)





StarOffice & OpenOffice.org

- StarOffice™ 8 **basiert** auf OpenOffice.org
- Sun bietet *alle Dienstleistungen* für StarOffice in professioneller Qualität
- **Support für OpenOffice.org**
 - von Sun, OpenOffice.org oder andere verwandte Produkte





OpenOffice.org Verwandte Produkte

- Einige auf OpenOffice.org basierende verwandte Produkte
 - SOT Office <http://www.sot.com>
 - KaiOffice <http://www.kaisource.com>
 - **OpenOfficePL** <http://www.openoffice.com.pl>
 - NextOffice <http://www.nextoffice.net>
 - Pladao Office <http://www.pladao.org>
 - MagyarOffice <http://www.magyaroffice.hu>
 - RedflagOffice <http://www.ch2000.com.cn>
 - CS2C NeoShineOffice
 - MicrostarOffice <http://www.microstaroffice.com>
 - Novell Linux Desktop <http://www.novell.com>
 - Lycoris <http://www.lycoris.com>
 - **NeoOffice/J** <http://www.neooffice.org>
 - Office Applications <http://www.bsdmall.com>
 - OpenOffice <http://www.hanser.de>
 - Office Suite <http://www.trendverlag.de>

1986 StarWriter für DOS

1993 Windows Version von StarWriter

1995 StarOffice (Windows, OS/2, Mac)

1996 StarOffice 3.1 (Windows NT & Unix)

13.10.2000 Sourcecode OpenOffice.org veröffentlicht

01.05.2002 OpenOffice.org 1.0

15.05.2002 StarOffice 6.0

01.08.2002 OpenOffice.org 1.0.1

03.2003 OpenOffice.org 1.0.2

04.2003 OpenOffice.org 1.0.3.1

06.2003 OpenOffice.org 1.0.3 für MAC OS X X11

10.2003 OpenOffice.org 1.1

04.2004 OpenOffice.org 1.1.1

06.2004 OpenOffice.org 1.1.2

10.2004 OpenOffice.org 1.1.3

11.2004 OpenOffice.org 1.1.4

20.10.2005 OpenOffice.org 2.0

**BEST
OFFICE**

Productivity
Award

Linux Journal
2002

Evolutionary
Enterprise
Award

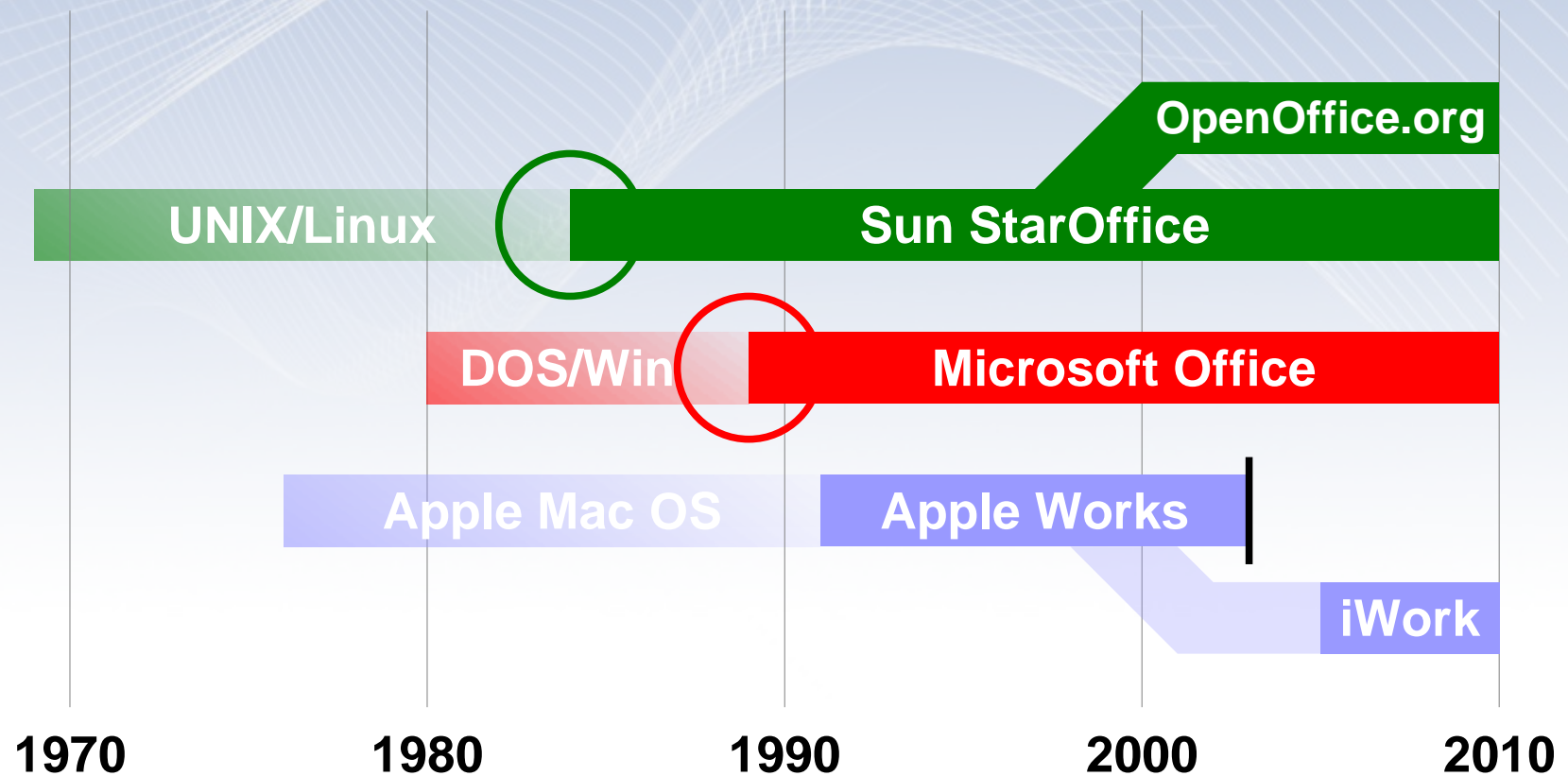
Linux Word
2002

**XML
Award**

XML Journal
2002

**21.12.2005
OpenOffice.org 2.0.1**

- OpenOffice.org zu anderen Office Suites
 - *Langjährige Erfahrung*
 - *Kontinuierliche Weiterentwicklung*





- 150.000 Downloads/Woche der deutschen Version
- 3 Millionen Webseitenbesucher/Monat
- 7,5 Millionen Zeilen Sourcecode
- Über 10.000 Projektmitarbeiter
 - Programmierer, Übersetzer, Qualitätskontrolle, Webdesigner, Marketing, Vorlagendesigner, Grafiker, Mailinglistenbetreuer, Dokuschreiber, FAQ-Betreuer, etc,
- Über 40 Sprachversionen
 - An über 60 weiteren Sprachversionen wird gearbeitet

(Stand Frühling '05)



- **Download aus dem Internet**

- <http://www.openoffice.org>
- <http://de.openoffice.org>



- **CD-ROM bestellen**

- <http://de.openoffice.org/about-cdrom.html>

- **Boxen (inkl. Handbuch)**

- **Bücher/Zeitschriften**

- **Vorinstalliert auf PCs**

- Bei Linux Distributionen
- Oder Sie kopieren sich eine CD, ganz legal von einem Freund!



- **PrOOo-Box:**

- <http://www.prooo-box.org>

- Über 40 verschiedene Unterprojekte
projects.openoffice.org
 - Marketing
 - Lokalisierung
 - Dokumentation
 - Portierung
 - Website
 - API, XML-Dokumentenformat und weitere
- Einige externe Projekte
 - Groupware
 - <http://www.opengroupware.org>
 - Foren
 - <http://www.ooforum.org>
 - <http://ooodocs.sourceforge.net>
 - Vorlagen/Makros
 - <http://ooextras.sourceforge.net>

[OpenGroupware.org](http://www.opengroupware.org)

[OOoForum.org](http://www.ooforum.org)

[OOoDocs](http://ooodocs.sourceforge.net)

[OO Extras](http://ooextras.sourceforge.net)

- **Das Wissensarchiv**

- Über 18.000 E-Mails archiviert
- Komplette öffentlich
- Kompetente Antworten



- **Deutschsprachige Mailinglisten**

- **users@de.openoffice.org**
 - Hilfe bei der Benutzung von OpenOffice.org
- **dev@de.openoffice.org**
 - Koordination der Projektmitglieder
- **marketing@de.openoffice.org**
 - Marketing, Presse, Öffentlichkeitsarbeit
- **business@de.openoffice.org**
 - Diskussion zwischen Dienstleistern, Firmen und Projektmitgliedern
- **cdrom@de.openoffice.org**
 - Koordination der CD „PrOOo-Box“

- **Das Projekt sucht ständig neue Mitglieder zur Unterstützung bei:**
- Marketing / Öffentlichkeitsarbeit
- Dokumentation inkl. Übersetzung
- Anwenderunterstützung
- Qualitätssicherung
- Website
- PrOOo-Box
- Entwicklung etc.

- **Ansprechpartner:**
- Für das gesamte deutschsprachige Projekt:
 - Helga Fischer hfischer@openoffice.org
 - Jacqueline Rahemipour jrahemipour@openoffice.org
- Marketing / Öffentlichkeitsarbeit:
 - Florian Effenberger floeff@openoffice.org
 - Thomas Krumbein thomaskrumbein@openoffice.org
- Unser Team:
 - <http://de.openoffice.org/dev/ansprechpartner.html>
 - <http://de.openoffice.org/dev/team.html>
- Fragen zum Programm:
 - users@de.openoffice.org





- Vollständige Office Suite
- Breite Unterstützung (siehe: <http://de.openoffice.org>)
- Höchste Zuwachsraten
- Standardisierte, offene Formate
- Beste Qualität (QM, OSS)
- Open Source
- Sicherheit
- Migrationshilfen
- Professioneller Support
- Kostengünstig (TCO)

OpenOffice.org
Die sichere Wahl



Stark – Frei – Standard

DIGICOMP Open Tuesday

André Lichtsteiner, 17. Januar 2006