



office.org

Portable

- Das Büro für die Hosentasche -



- Andreas Mantke
- Mitarbeit bei OOo seit Herbst 2002
- Content Developer
- de-OpenOffice.org
- OOoPortable(Plus) / PortableApps.com
- Documentation
- Extensions



OpenOffice.org Portable

- Auf einem Wechselmedium (Portable)
- Unterwegs immer dabei
- Erforderlich: MS Windows (TM)
(auch unter MS Windows 95)
- Start auch von CD möglich
- Migration ohne Risiko
(erster Schritt: Office-Software)



OpenOffice.org Portable

- **Neu:** Java (und alle davon abhängigen Funktionen) portable benutzbar
- Launcher für jedes Modul (WriterPortable usw.)
- Voreingestellte dynamische Standardpfade für Temp und Dokumente zur Verbesserung der Sicherheit der portablen Daten

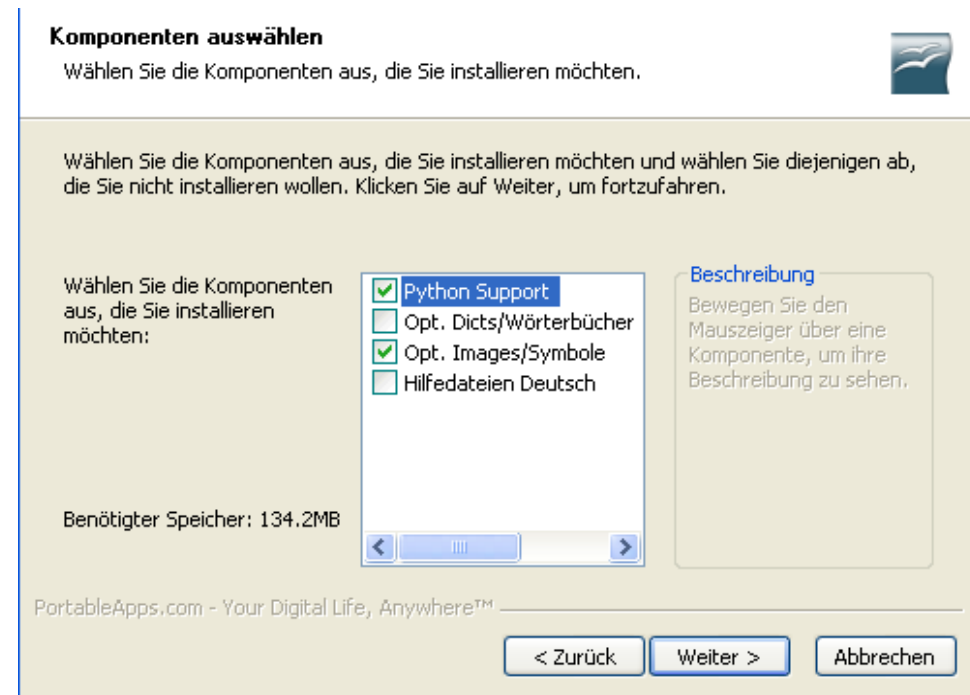


- Selbstentpacken-
des Archiv
- Eigener Installer
- Führt in mehreren
Schritten durch
die Installation





- Komponenten auswählen:
 - Python Support
 - Opt. Wörterbücher
 - Optionale Symbole
 - Hilfedateien Deutsch
- Speicherort bestimmen





- Start über OooPortable.exe
- Ansonsten wie lokale Version
- Beachten:
 - Virensan (USB-Stick als Transportmedium)
 - Backup (Lebensdauer des Sticks begrenzt)
 - Entfernen des Sticks: Sicheres Entfernen von Hardware (ansonsten Gefahr: Datenverlust)



- Alle Module von OpenOffice.org enthalten:

- Writer
- Calc
- Impress
- Draw
- Base
- Math



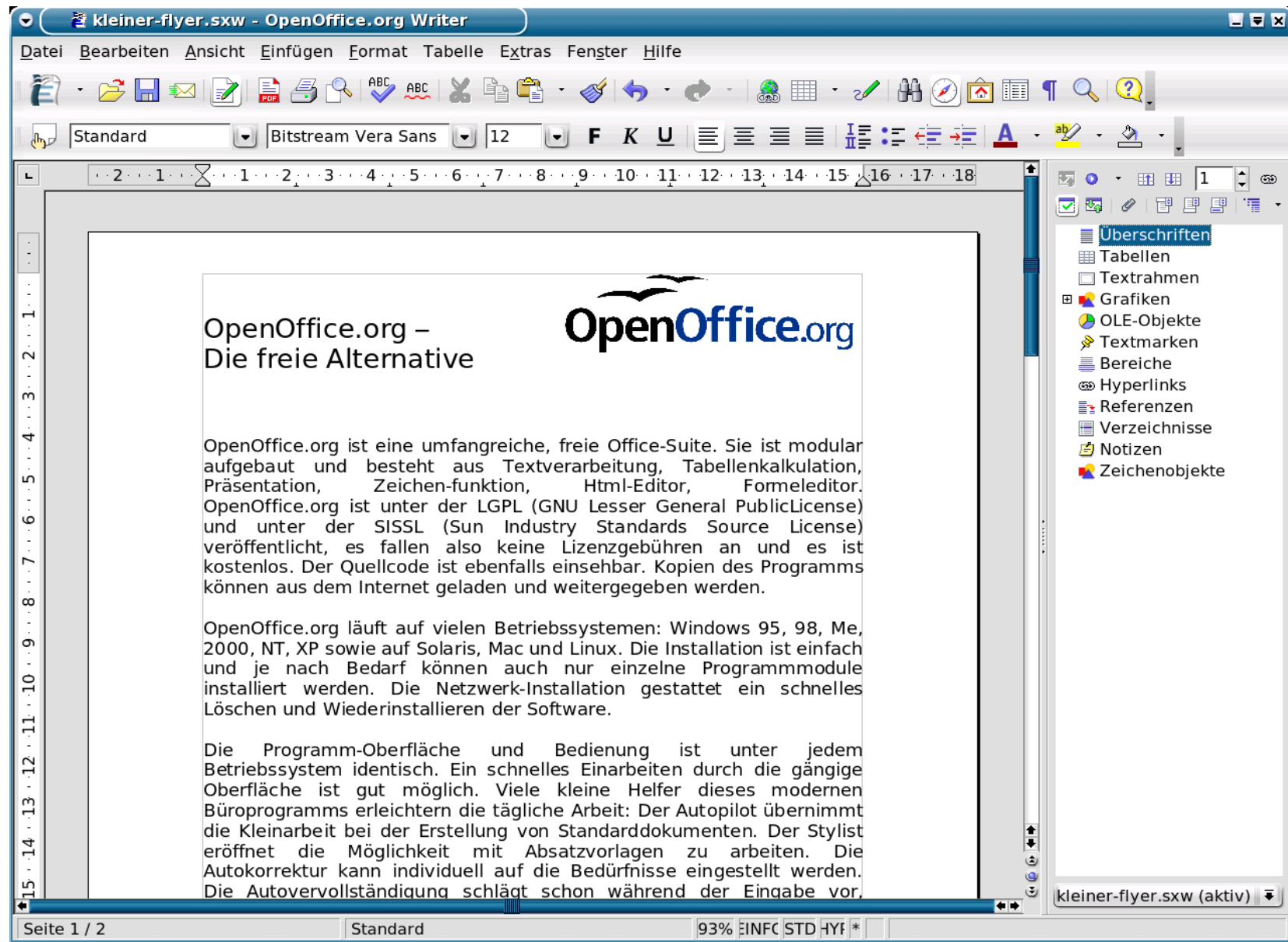


Writer



Textverarbeitung

Textverarbeitung mit Writer





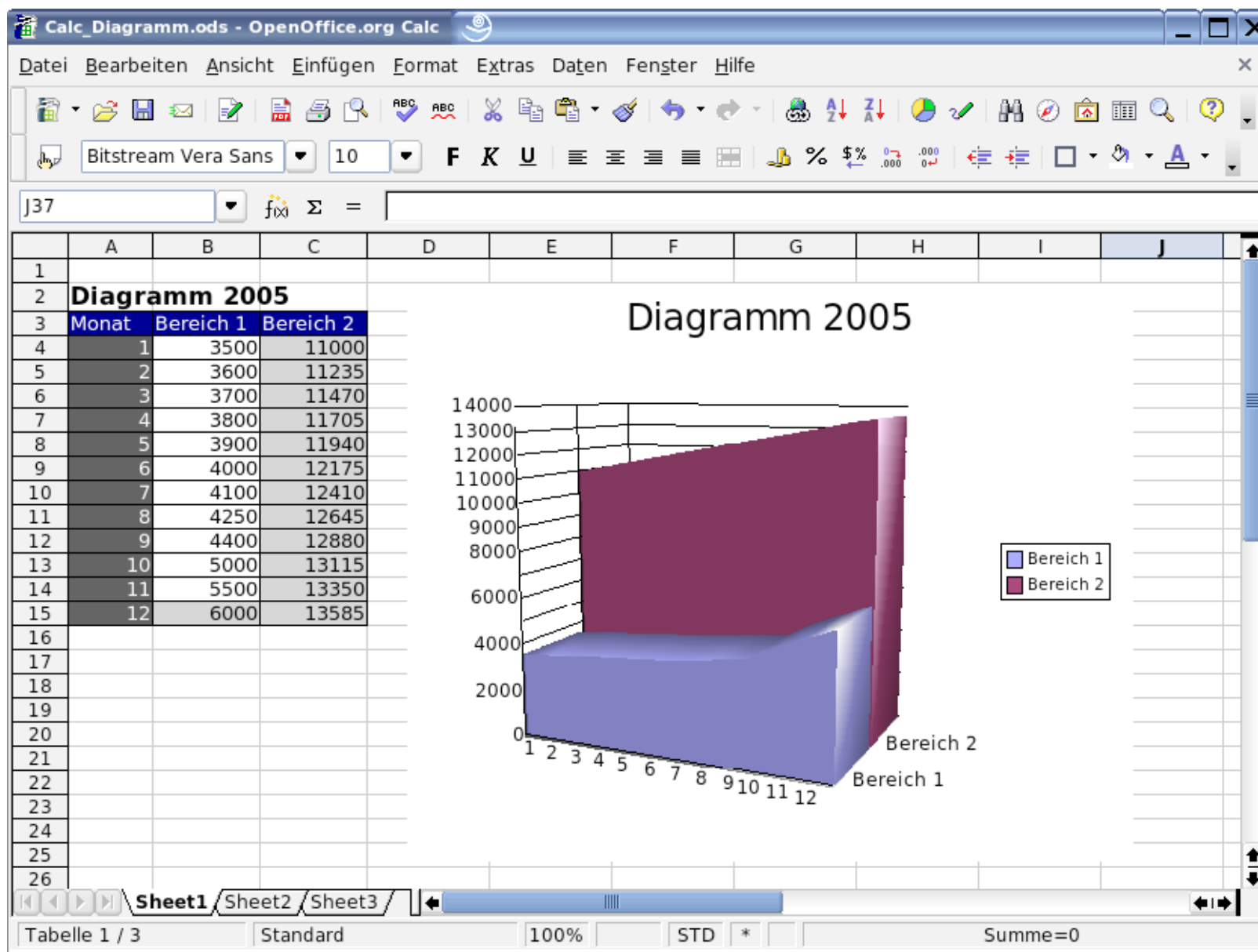
Calc



Tabellenkalkulation



Tabellenkalkulation mit Calc





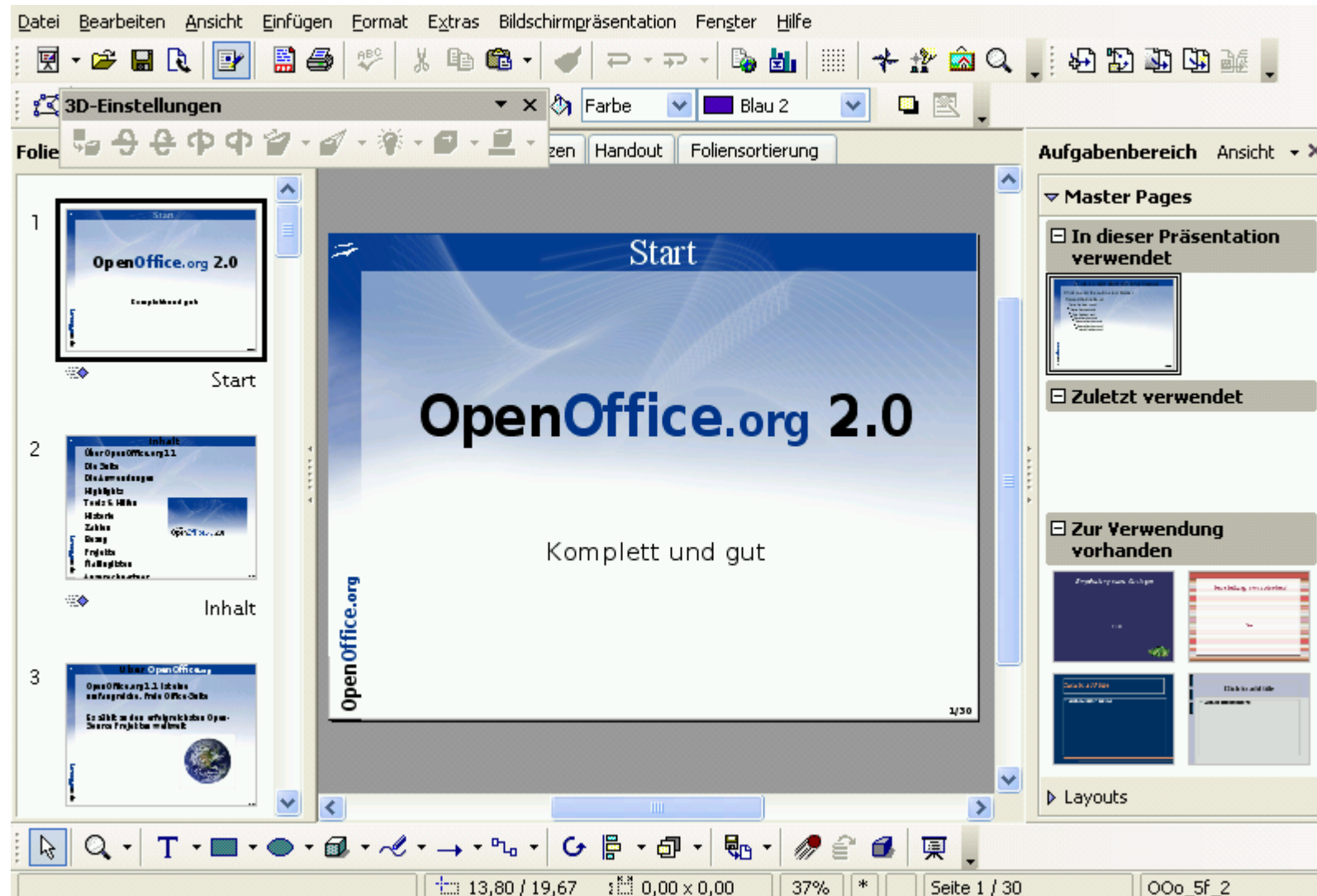
Impress



Präsentation



Präsentationen mit Impress



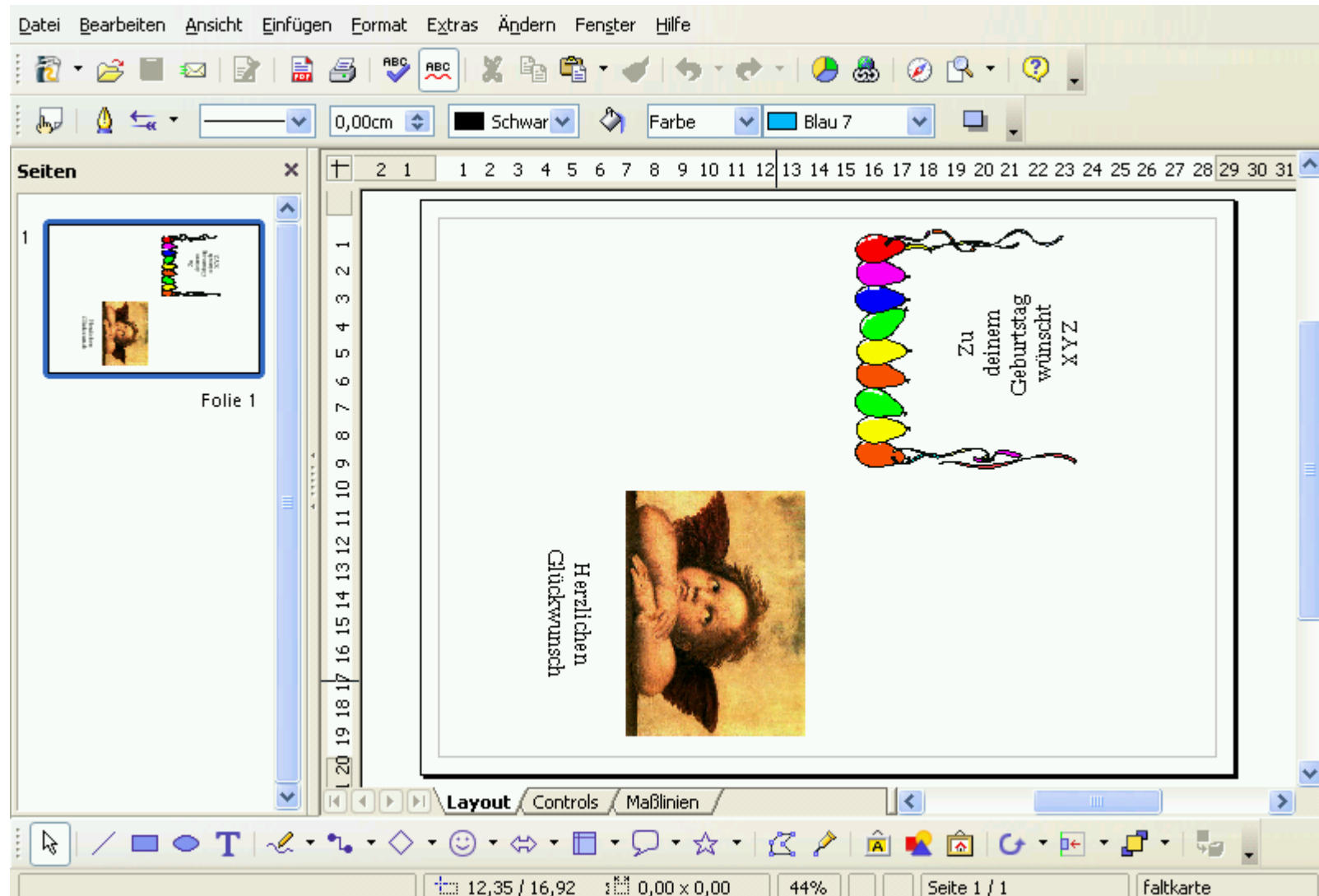


Draw





Zeichnen mit Draw





Base

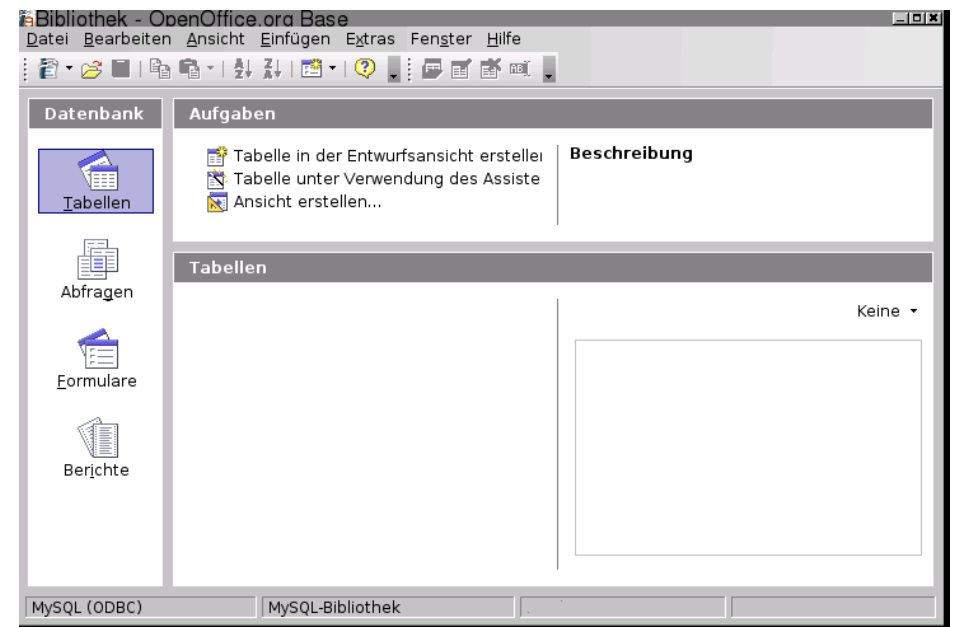


Datenbank



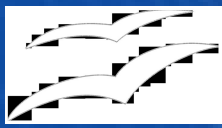
Datenbankmodul Base

- Base
 - Relationale Datenbank (HSQLDB)
 - Umfangreiche Funktionen
 - Formulare, **Berichte**, Abfragen, Tabellen, Ansichten und Relationen
 - **Verknüpfungsdarstellung**



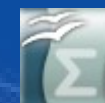


- **dBase** (direkt)
- **MySQL**
- **SAP-DB**
 - Diese über JDBC oder
 - ODBC
- Auch verschiedene proprietäre Datenbanken
- Adressdatenbücher
- Tabellen (als Datenquelle)



Datenbankanbindung

- Tabellen anlegen und löschen, Daten eingeben und manipulieren,
- Abfragen (auch über mehrere Tabellen) erstellen und ausführen,
- Formulare erstellen und ändern,
- Berichte erstellen und
- Assistenten

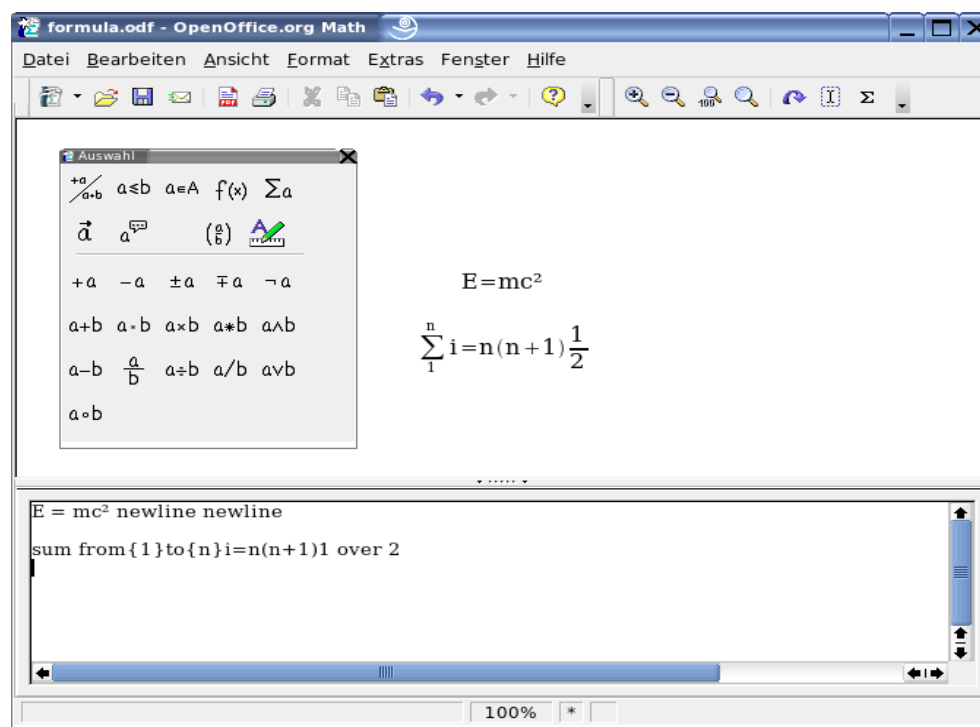


• Formeleditor Math

- Einfache Bedienung
- Umfangreiche Formelfunktionen
- **Vollständige Integration** in Writer, Impress und Draw

• Import-/Export-Filter

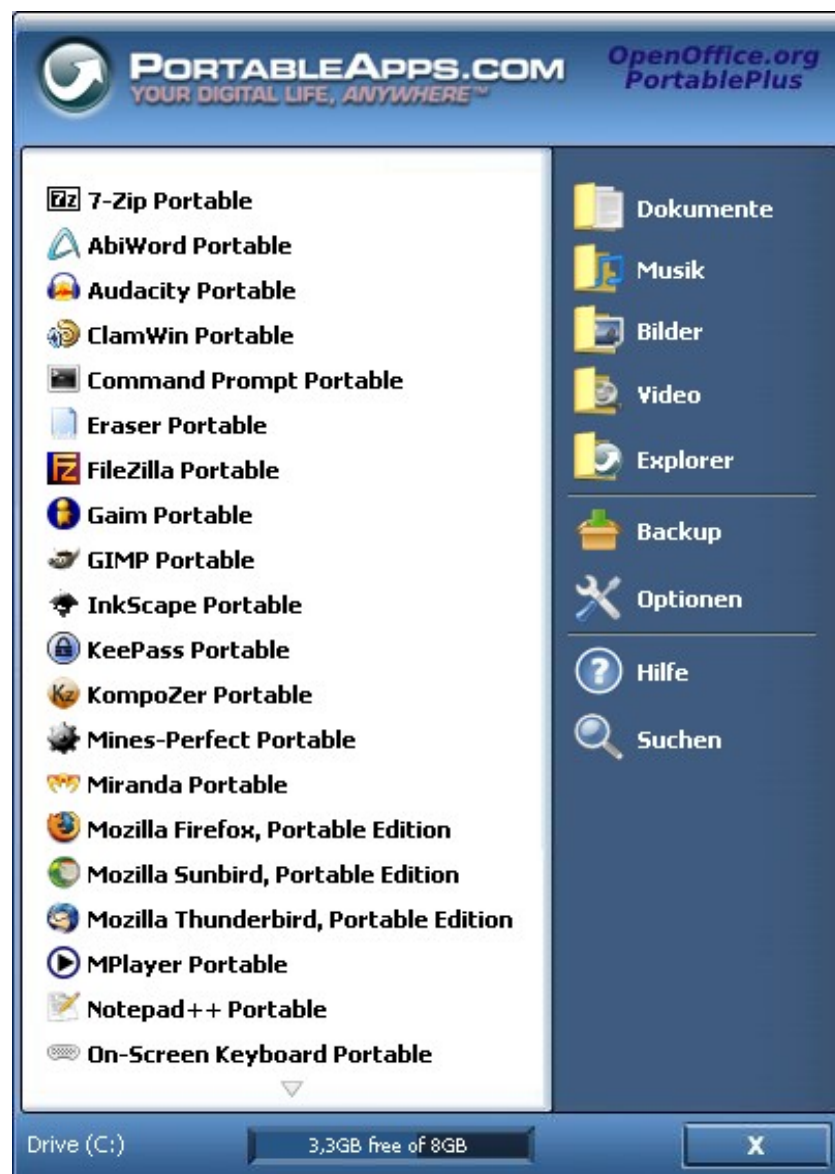
- StarMath (.smf)
- **MathML** (.mml)
- PDF (.pdf)





OpenOffice.org Portable Plus

- Ergänzung zu Ooo Portable
- Alle notwendigen Büroanwendungen als deutsche Portable App
- Dokumentenverzeichnis fest integriert



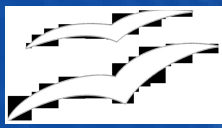


Auswahl von Anwendungen

- OpenOffice.org Portable
- 7-ZipPortable
- ClamWinPortable
- FileZillaPortable
- FirefoxPortable
- GIMPPortable
- InkscapePortable
- MirandaPortable
- NVUPortable
- SudokuPortable
- SunbirdPortable
- ThunderbirdPortable
- VLCPortable



- Exe's und DLL's stärker komprimiert
- spezielle Startprogramme für Anwendungen
 - Einstellungen umgeleitet auf portables Medium
 - Beseitigen von Spuren auf Gast-PC)
- Bei OOo nur Teile enthalten, die für portable Arbeit nützlich sind
- Anzahl der Schreibzugriffe reduziert (z.B. Browserhistorie ausgeschaltet)



Technik /Modifikationen

- Plattencache jeweils ausgeschaltet (z.B. bei Mozilla Firefox)
- Standardprofile erstellt und auf portablem Medium hinterlegt



Bekannte Probleme

- Trojan/Virus erkannt
(manche Antivirenprogramme)
- Lange Pfade und ungebräuchliche
Buchstaben (bei OOo)
- In der Vergangenheit auch: Java /JVM



- Abhängigkeit der Performance der portablen Anwendungen von:
 - den Kapazitäten des Hostsystems (insbesondere USB-Schnittstelle und Prozessorgeschwindigkeit,
 - Qualität des verwendeten Speichermediums



- OpenOffice.org Portable und Portable Plus:
hier auf dem Messestand und unter
<http://www.oooportable.org>
- Informationen zum deutschsprachigen Projekt von OpenOffice.org ebenfalls
hier am Stand und unter:
<http://de.openoffice.org>



- Literatur:
OpenOffice.org 2 Bibliothek,
Galileo Press





Haben Sie Fragen?

Copyright © 2007, Andreas Mantke.

the contents of this documentation may be used under the terms of either the GNU Free Documentation License 1.2 or the Public Documentation License.

GNU Free Documentation License Notice

Copyright © 2007, Andreas Mantke.

Permission is granted to copy, distribute and/or modify this document under the terms of the GNU Free Documentation License, Version 1.2 or any later version published by the Free Software Foundation; with no Invariant Sections, no Front-Cover Texts, and no Back-Cover Texts.

A copy of the license can be found at <http://www.gnu.org/licenses/fdl.txt>.

Public Documentation License Notice

The contents of this Documentation are subject to the Public Documentation License Version 1.0 (the "License"); you may only use this Documentation if you comply with the terms of this License. A copy of the License can be found at <http://www.openoffice.org/licenses/PDL.html>.

The Original Documentation is "OpenOffice.org 2.0 Portable-Plus".

The Initial Writer of the Original Documentation is Andreas Mantke Copyright © 2007. All Rights Reserved.

Initial Writer contact(s): andrasma@openoffice.org

Contributors are:



OpenOffice.org Portable(-Plus) - Das Büro für die Hosentasche -