



# Was ist neu in OpenOffice.org 3.0 (und was nicht)?

Martin Bayer, [de.openoffice.org](http://de.openoffice.org)





# Zur Person

## Martin Bayer

Im Bereich Support für Anwender von  
StarOffice/OpenOffice.org tätig seit 2000  
Mitglied des deutschsprachigen Projekts von  
OpenOffice.org ([de.openoffice.org](http://de.openoffice.org))  
Schwerpunkt Dokumentationen  
Gründer und Verantwortlicher für das  
OpenOffice.org-Wiki ([ooowiki.de](http://ooowiki.de))

Übersetzer  
EDV-Trainer



# Übersicht

## Ein Blick zurück und ein Blick nach vorn: 8 Jahre OpenOffice.org

Entwicklung von Writer, Neuheiten in 3.0

Entwicklung von Calc, Neuheiten in 3.0

Entwicklung von Chart, Neuheiten in 3.0

Entwicklung von Impress, Neuheiten in 3.0

Entwicklung anderer Komponenten und  
Funktionen, Neuheiten,  
Programmerweiterungen

Ausblick auf weitere Entwicklungen

# 13. Oktober 2000

Durch Veröffentlichung des Quelltextes von StarOffice entsteht das Projekt OpenOffice.org.



The screenshot shows the OpenOffice.org Source Project website. The header features the OpenOffice.org logo with a bird icon and the text "Source Project". A navigation bar contains links for Home, About, News, FAQ, and Contact. The main content area is titled "The source code is now available!" in orange. Below this, a paragraph explains that Sun Microsystems and CollabNet have released the StarOffice source code into the open source arena on October 13th. A sidebar on the left lists various site sections: Home, Projects, Download, Mailing Lists, White Papers, Whiteboard, Governance, Legalese, Licenses, Bugs and Issues, and Admin. A search box is located at the bottom of the sidebar. The right sidebar, titled "What's New", features a link to "Source code available now!" and two bullet points: "GNOME Foundation adopts OpenOffice.org productivity software as the core of the GNOME Office suite" and "Read the Hackers' Guide to OpenOffice.org". A colorful butterfly illustration is positioned at the bottom right of the main content area.

**OpenOffice.org**  
Source Project

Home About News FAQ Contact

**The source code is now available!**

As promised, [Sun Microsystems](#) and [CollabNet](#) have worked together to build the infrastructure to put the StarOffice code into the open source arena on October 13th. The CVS repository is up and running, and the code is now available for checkout and download. A complete set of technical documentation is available, including a [guide to the projects](#), [whitepapers](#), a "[build guide](#)", and a [porting](#) guide. Join us in making the OpenOffice.org vision a reality by working with the code and joining the [discussion groups](#) today!

**What is the OpenOffice.org Source Project?**

OpenOffice.org is the open source project through which Sun Microsystems is releasing the technology for the popular StarOffice(tm) productivity suite. OpenOffice.org is a new project that Sun is launching and will be sponsoring and participating in going forward. OpenOffice.org is the name of the overall project and is being hosted by [CollabNet](#). Its three main features are:

- downloadable sources and information
- the community and communication mechanisms for the

**What's New**

**Source code available now!**

[Technical Overview](#)

- [GNOME Foundation adopts OpenOffice.org productivity software as the core of the GNOME Office suite](#)
- [Read the Hackers' Guide to OpenOffice.org](#)

Search:



# Meilensteine

Mai 2002: OpenOffice.org Version 1.0



# Meilensteine

Oktober 2005: OpenOffice.org Version 2.0



# Meilensteine

13. Oktober 2008: OpenOffice.org Version 3.0





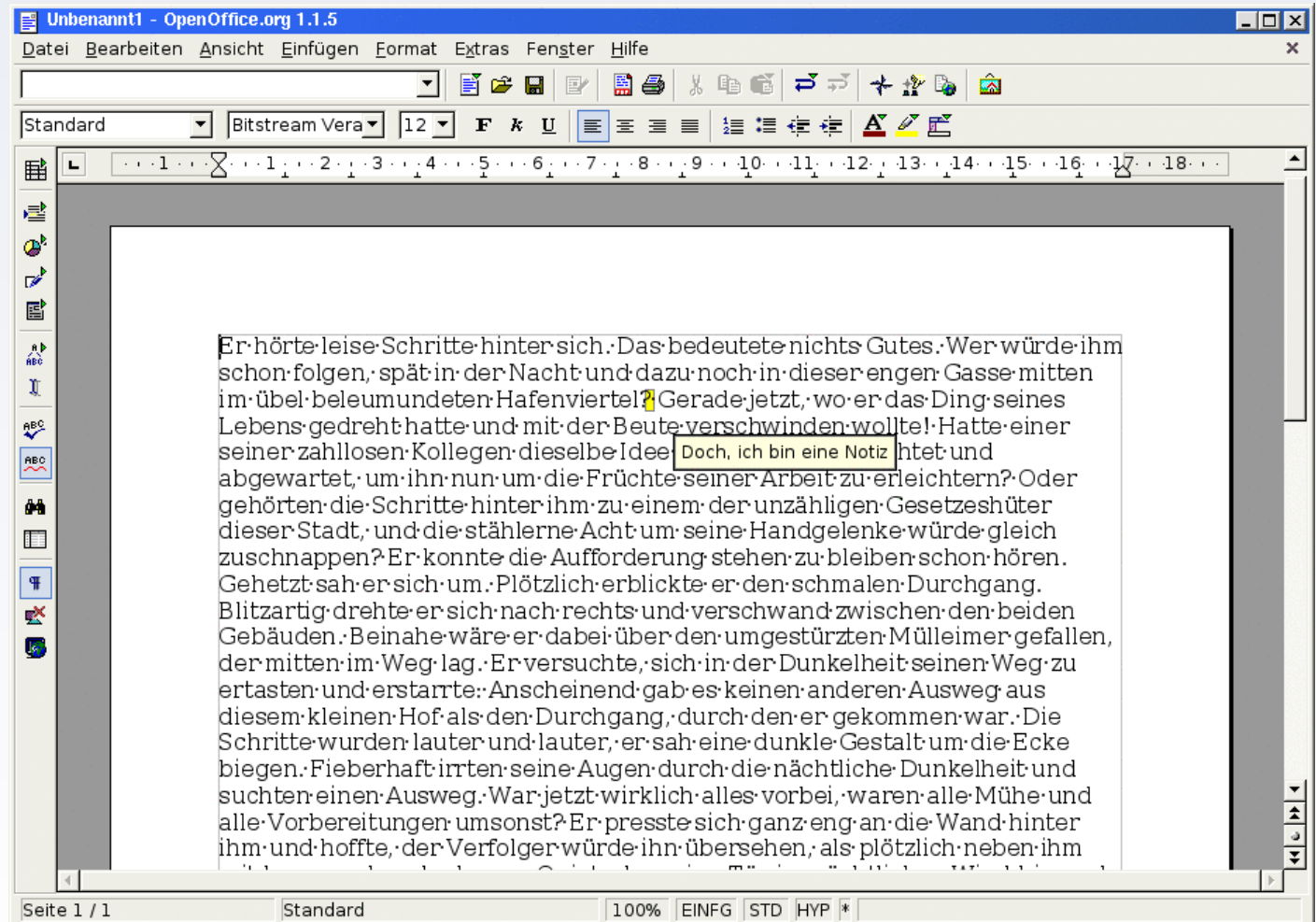
# Startcenter





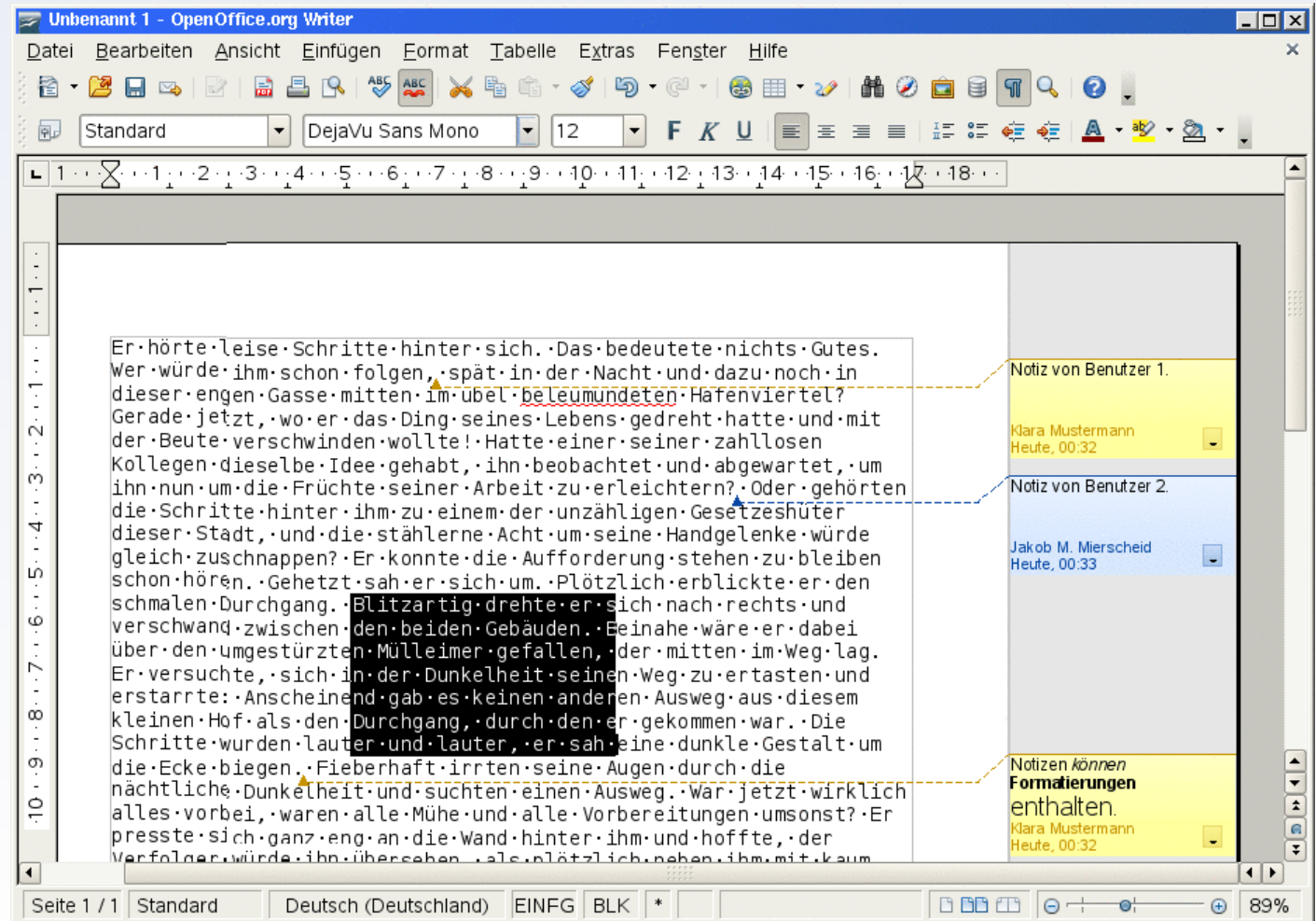
# Textverarbeitung

## Writer in der Version 1.1.5



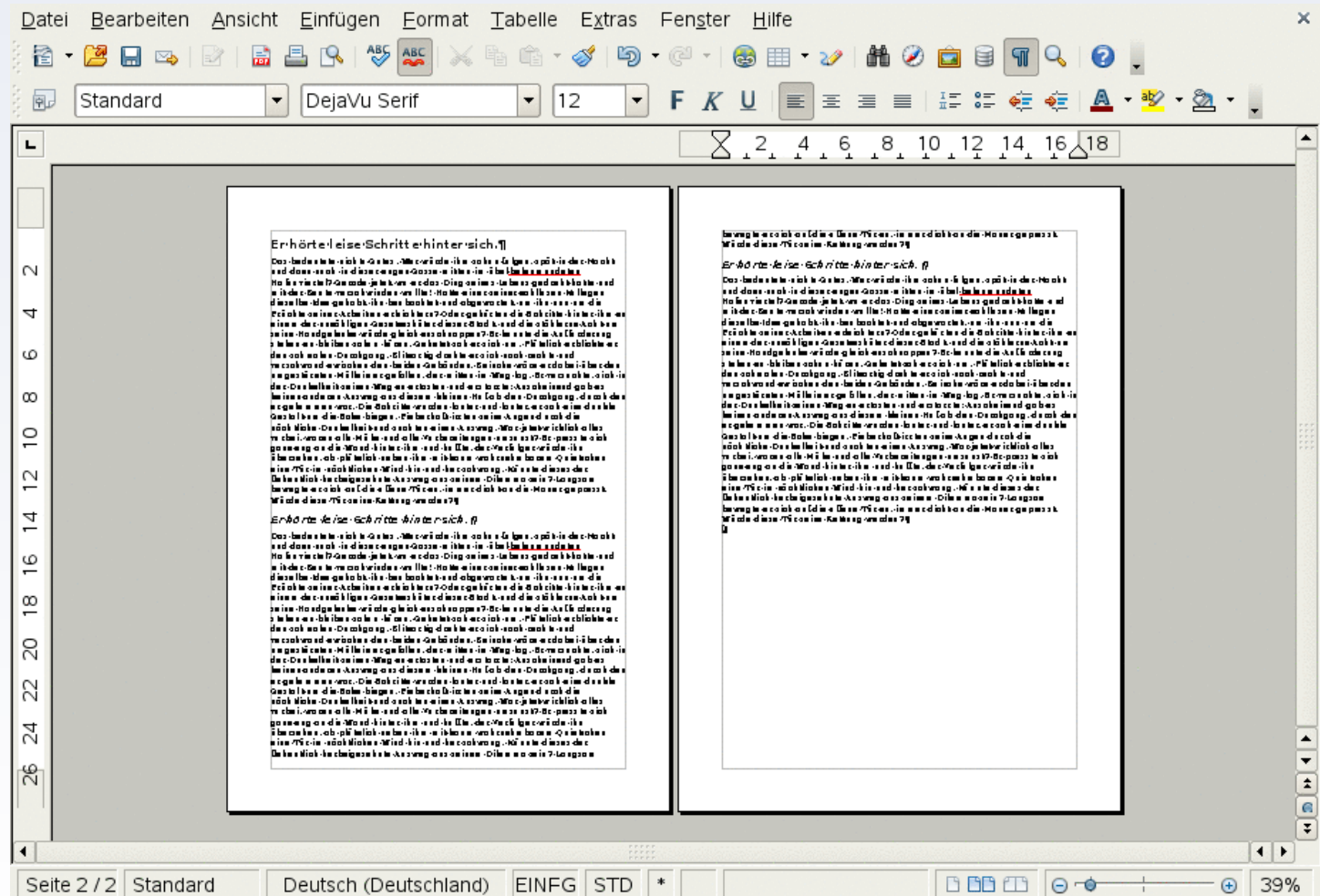
# Textverarbeitung

## Writer in der Version 3.0 mit neuer Notizen-Funktion



# Textverarbeitung

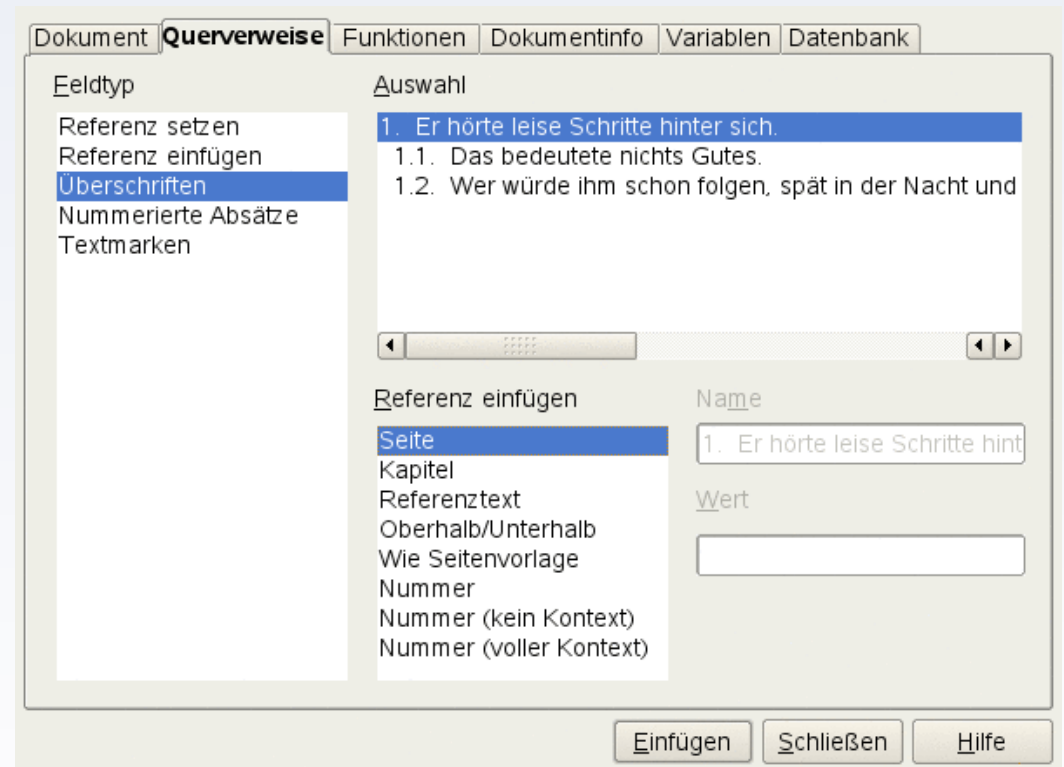
## Zoom-Regler und Mehrseitenansicht beim Bearbeiten



# Textverarbeitung

## Querverweise auf Überschriften

Überschriften stehen automatisch als Ziel für einen Querverweis zur Verfügung (verschiedene Formate für den Querverweis, wie Seitenzahl oder Kapitelnummer).



# Textverarbeitung

## Inhaltsverzeichnisse

Auswahl-  
möglichkeit für  
Kapitelnummer  
ohne  
„Trennzeichen“

Verzeichnis **Einträge** Vorlagen Spalten Hintergrund

Ebene

Struktur und Formatierung

Struktur: E# E T # Alle

Kapitelnr. Eintragstext Tabulator Seitennr. Hyperlink

Zeichenvorlage: <Keine> Bearbeiten...

Formatierung: Nummer ohne Trenner

Auswerten bis Ebene: 10

Formatierung

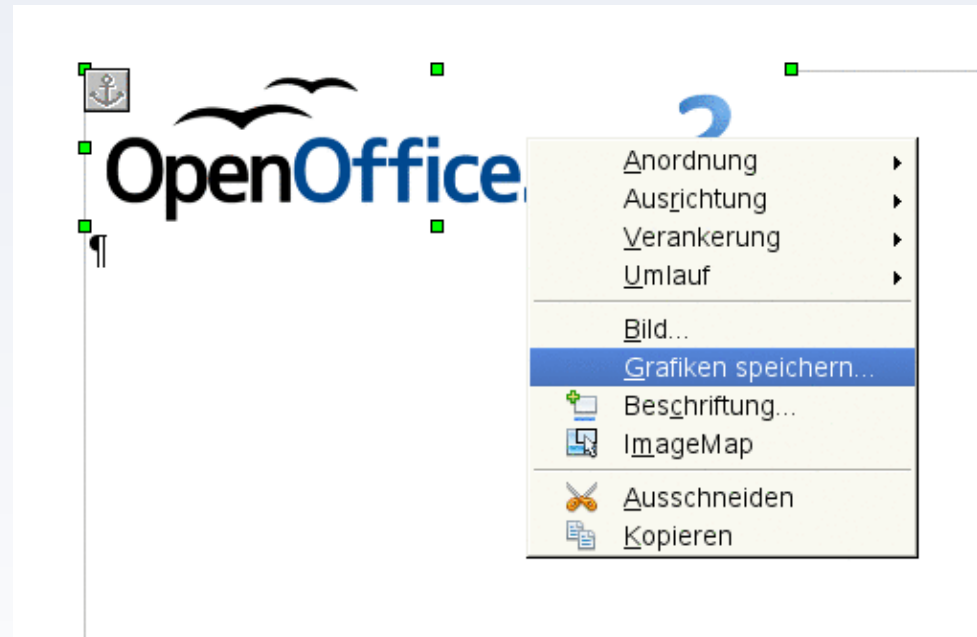
☒ Position der Tabulatoren relativ zum Einzug aus der Absatzvorlage

OK Abbrechen Hilfe Zurück ☐ Vorschau

# Textverarbeitung

## Grafiken extrahieren

In ein Textdokument eingebettete Grafiken lassen sich durch einen Klick mit der rechten Maustaste als separate Bilddatei speichern.



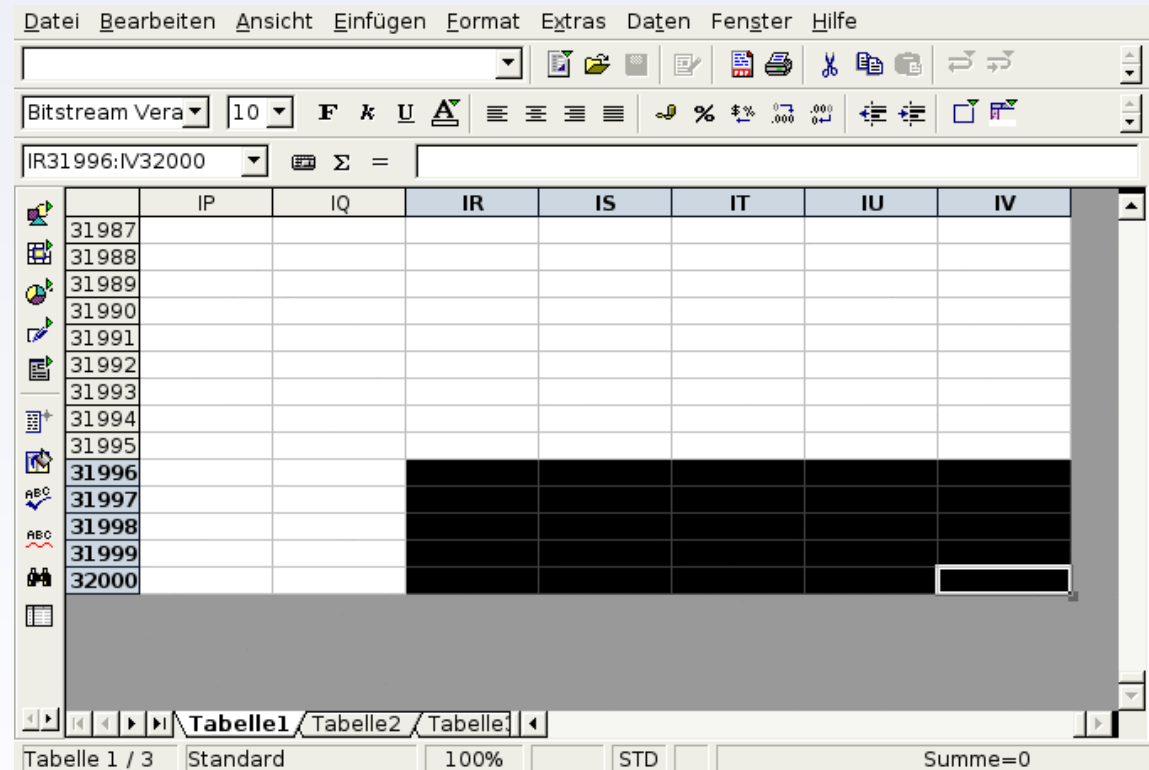
# Tabellenkalkulation

Calc in der Version 1.1.5

max. 32000  
Zeilen

max. 256  
Spalten

Auswahl  
invers  
dargestellt





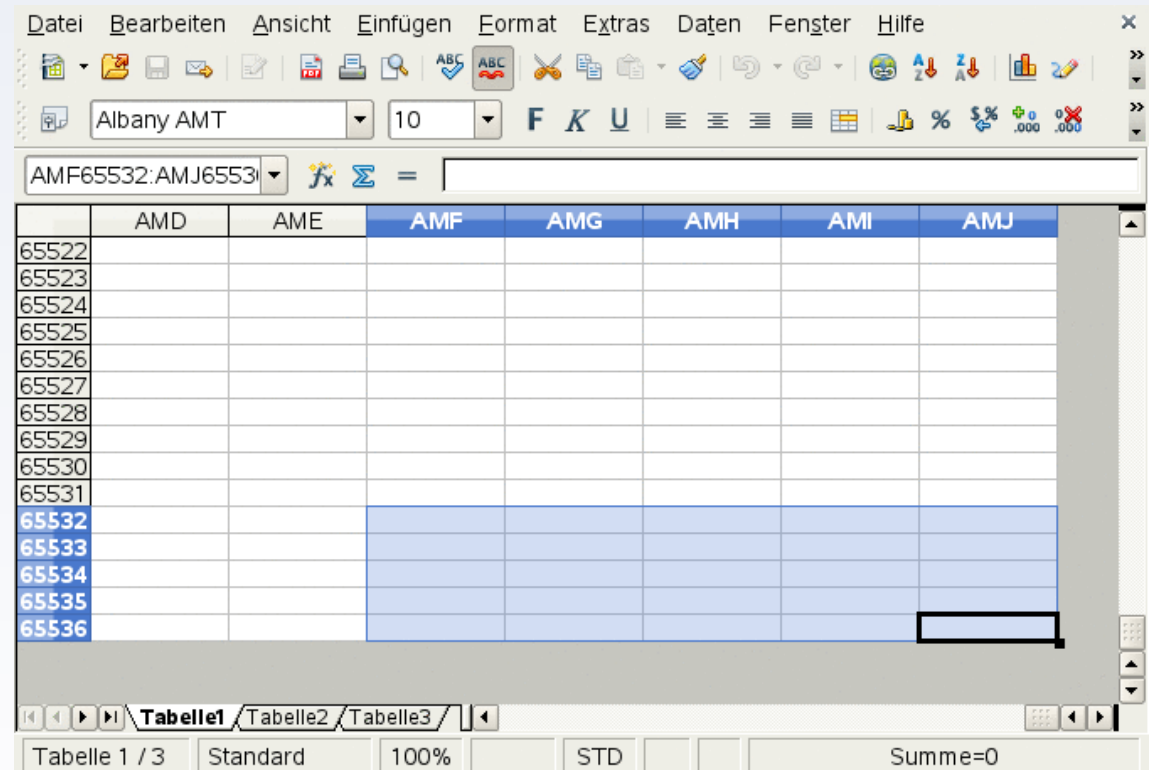
# Tabellenkalkulation

Calc in der Version 3.0

max. 65536  
Zeilen

max. 1024  
Spalten

Auswahl  
transparent  
dargestellt



# Tabellenkalkulation

## Solver

Zielwertsuche  
für Gleichungs-  
systeme  
(Höchst-,  
Mindest- oder  
Annäherungs-  
wert) durch  
Lineare  
Optimierung

Zielzelle:

Zielwert: ☐ Maximum ☐ Minimum ☒ Wert

Veränderbare Zellen:

Nebenbedingungen

Zellbezug	Operator	Wert
<input type="text" value="\$C\$5"/>	<input type="text" value="="/>	<input type="text" value="100"/>
<input type="text" value="\$C\$1:\$C\$4"/>	<input type="text" value="&gt;="/>	<input type="text" value="1"/>
<input type="text"/>	<input type="text" value="&lt;="/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text" value="&lt;="/>	<input type="text"/>

Optionen... Hilfe Schließen Lösen

# Zusammenarbeit

## Tabellendokumente freigeben

Dateien können in Calc zur gleichzeitigen Bearbeitung durch Andere freigegeben werden.

☒ Dieses Tabellendokument für andere Benutzer freigeben

Hinweis: Änderungen von Formatierungen, wie Schriftart, Farbe, Zahlenformat werden im freigegebenen Modus nicht gespeichert. Außerdem stehen einige Funktionen, wie das Bearbeiten von Diagrammen und Zeichenobjekten nicht zur Verfügung. Heben Sie die Freigabe auf, um Exklusivzugriff zu erhalten, wenn Sie entsprechende Änderungen vornehmen mö...

Benutzer, die zur Zeit auf dieses Tabellendokument zugreifen

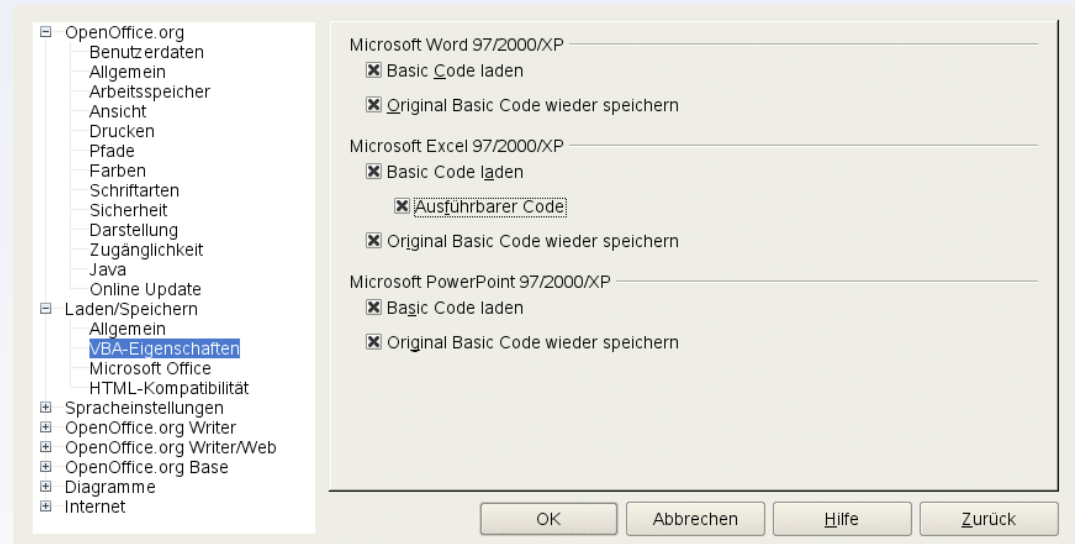
Name	Zugegriffen
Klara Mustermann (Exklusivzugriff)	00.00.0000 00:00

Hilfe OK Abbrechen

# Interoperabilität

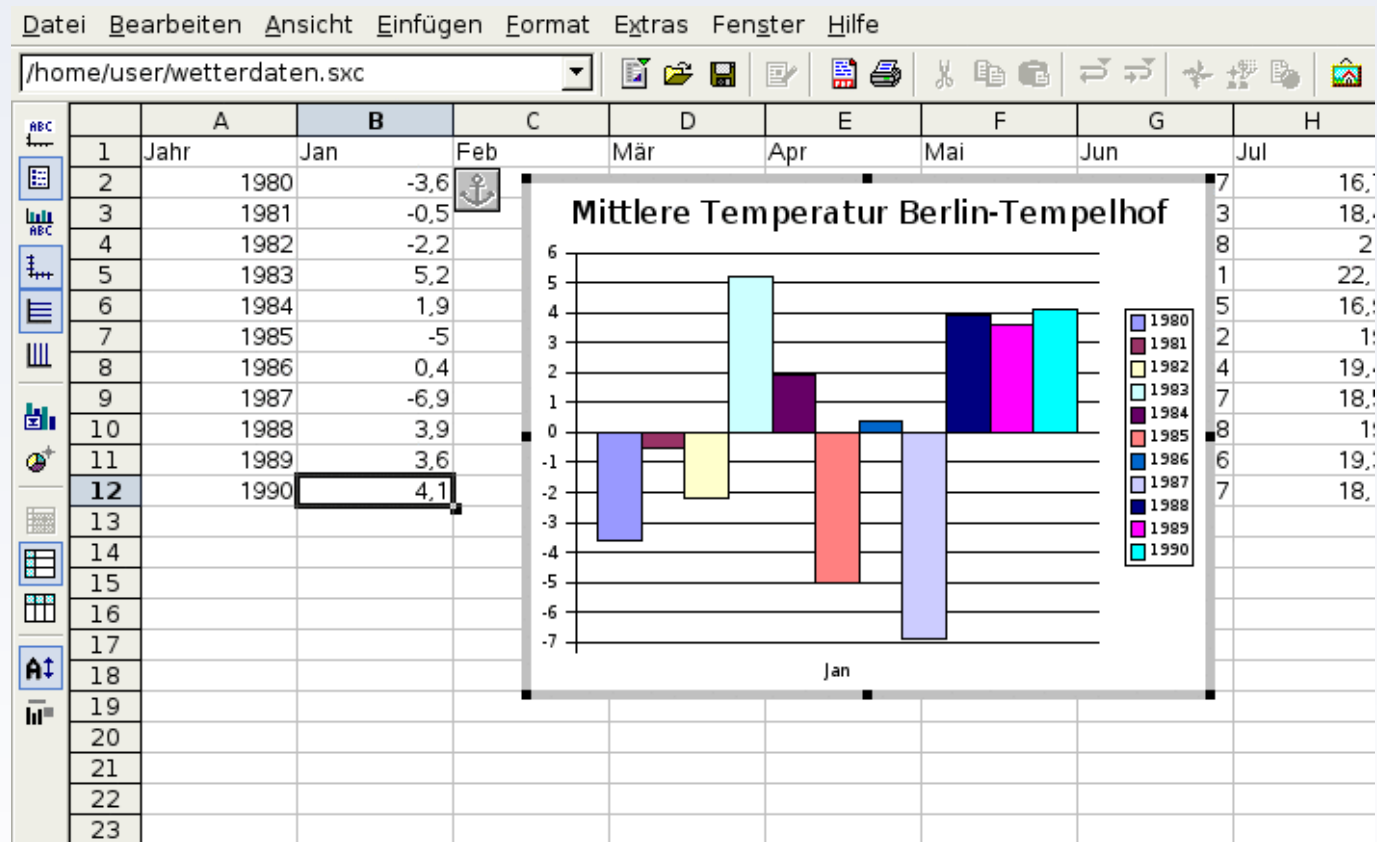
## Ausführen von VBA-Makros

Beim Importieren von Tabellendokumenten aus Microsoft Excel können enthaltene VBA-Makros geladen und ausgeführt werden.



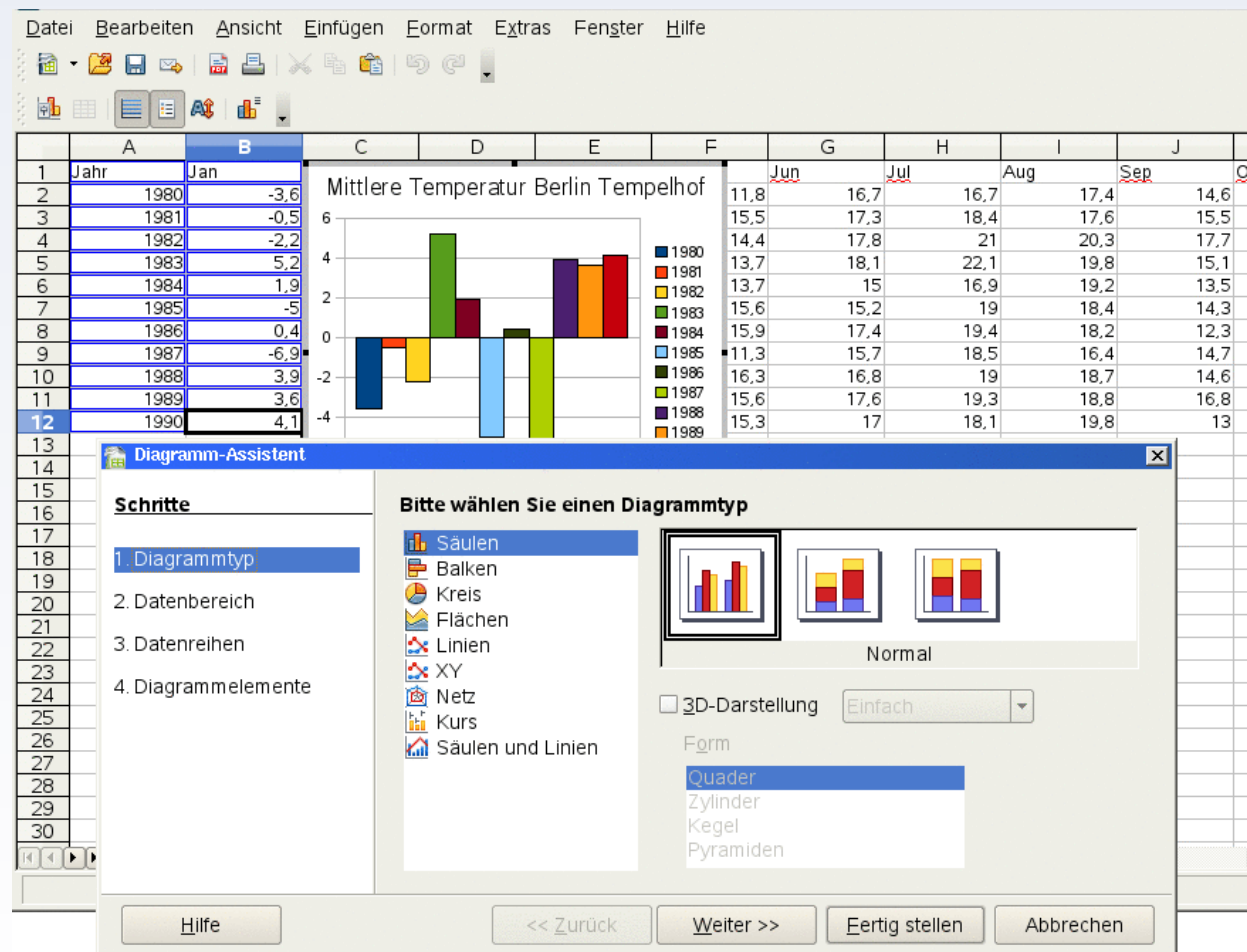
# Diagramme

## Chart in der Version 1.1.5



# Diagramme

## Chart in der Version 3.0

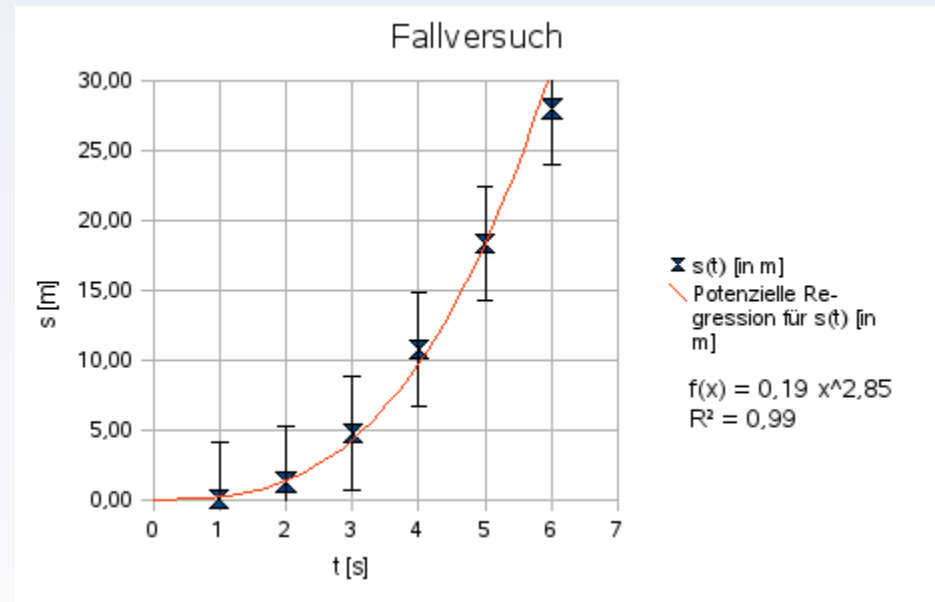


# Diagramme

## Zusätzliche Funktionen für Punkt-/Liniendiagramme

Y-Fehlerbalken  
(Standard-  
abweichung  
oder aus  
Zellbereich)

Regressions-  
kurven mit  
Anzeige der  
Gleichung



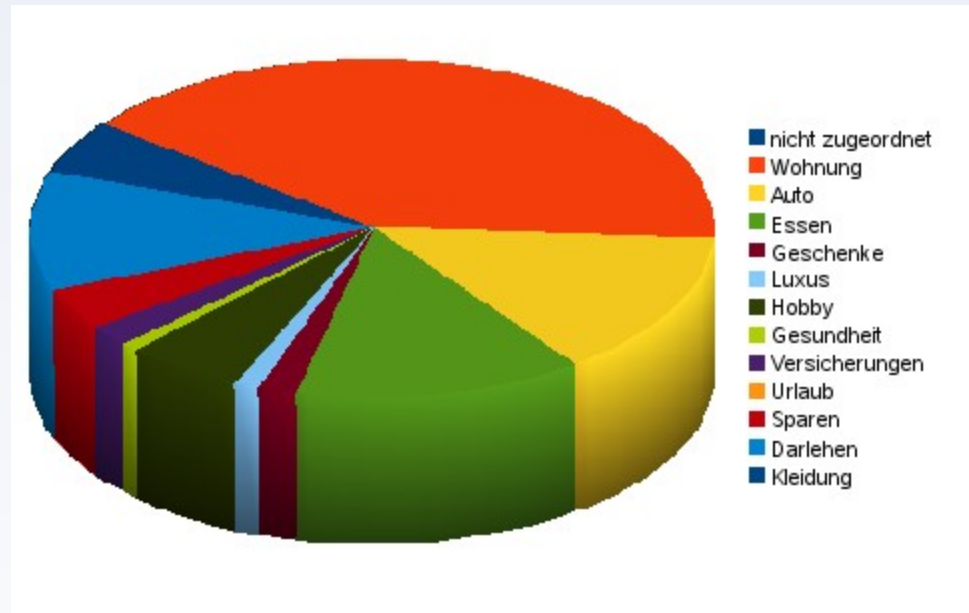


# Diagramme

## Zusätzliche Darstellungsoptionen für Kreisdiagramme

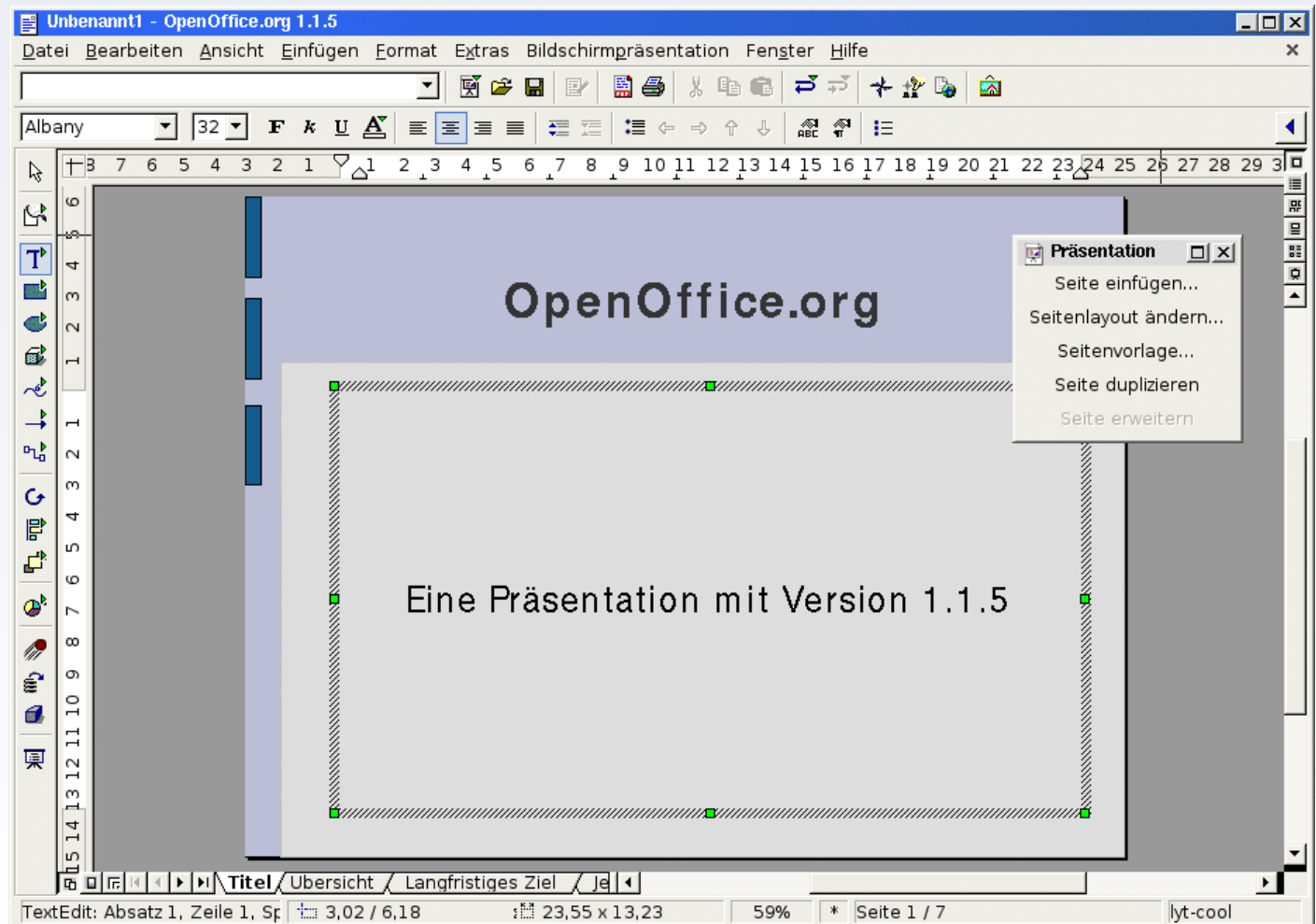
Frei wählbarer  
Startwinkel

Ausrichtung im  
Uhrzeigersinn  
möglich



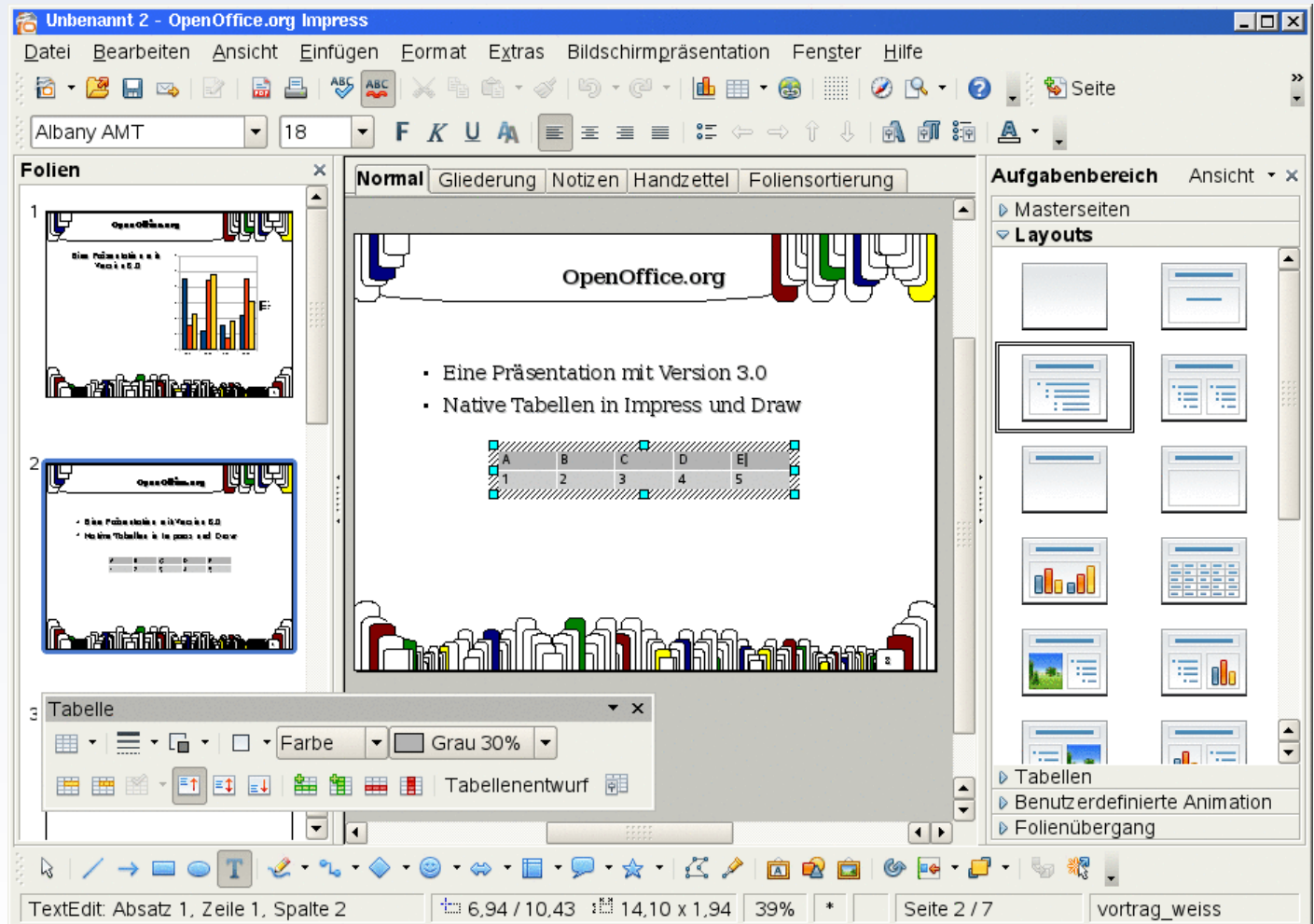
# Präsentationen

## Impress in der Version 1.1.5



# Präsentationen

## Impress in der Version 3.0 mit nativen Tabellen



# PDF-Export

PDF-Export in der Version 1.1.5

Auswahl-  
möglichkeit für  
Kompressions-  
grad

Seiten \_\_\_\_\_

☒ Alle

☐ Bereich

☐ Auswahl

Komprimierung \_\_\_\_\_

☐ Optimierte für Bildschirm (kleinste Dateigröße)

☒ Optimierte für Druck

☐ Optimierte für Druckvorstufe

Exportieren

Abbrechen

Hilfe

# PDF-Export

## PDF-Export in der Version 3.0

Verschlüsseltes  
PDF (Zugriffs-  
kontrolle)

PDF/A

Tagged PDF

PDF-Formulare

„Hybrid-PDF“  
(Extension)

Verknüpfungen Sicherheit

**Allgemein** Anfangsdarstellung Benutzeroberfläche

Bereich

☒ Alle

☐ Seiten

☐ Auswahl

Grafiken

☐ Verlustfreie Komprimierung

☒ Optimiert für JPEG Komprimierung

Qualität 90%

☐ Grafikauflösung verringern 300 DPI

Allgemein

☐ PDF/A-1

☐ Tagged PDF

☒ PDF Formular erzeugen

Format für Übermittlung FDF

☒ Lesezeichen exportieren

☐ Notizen exportieren

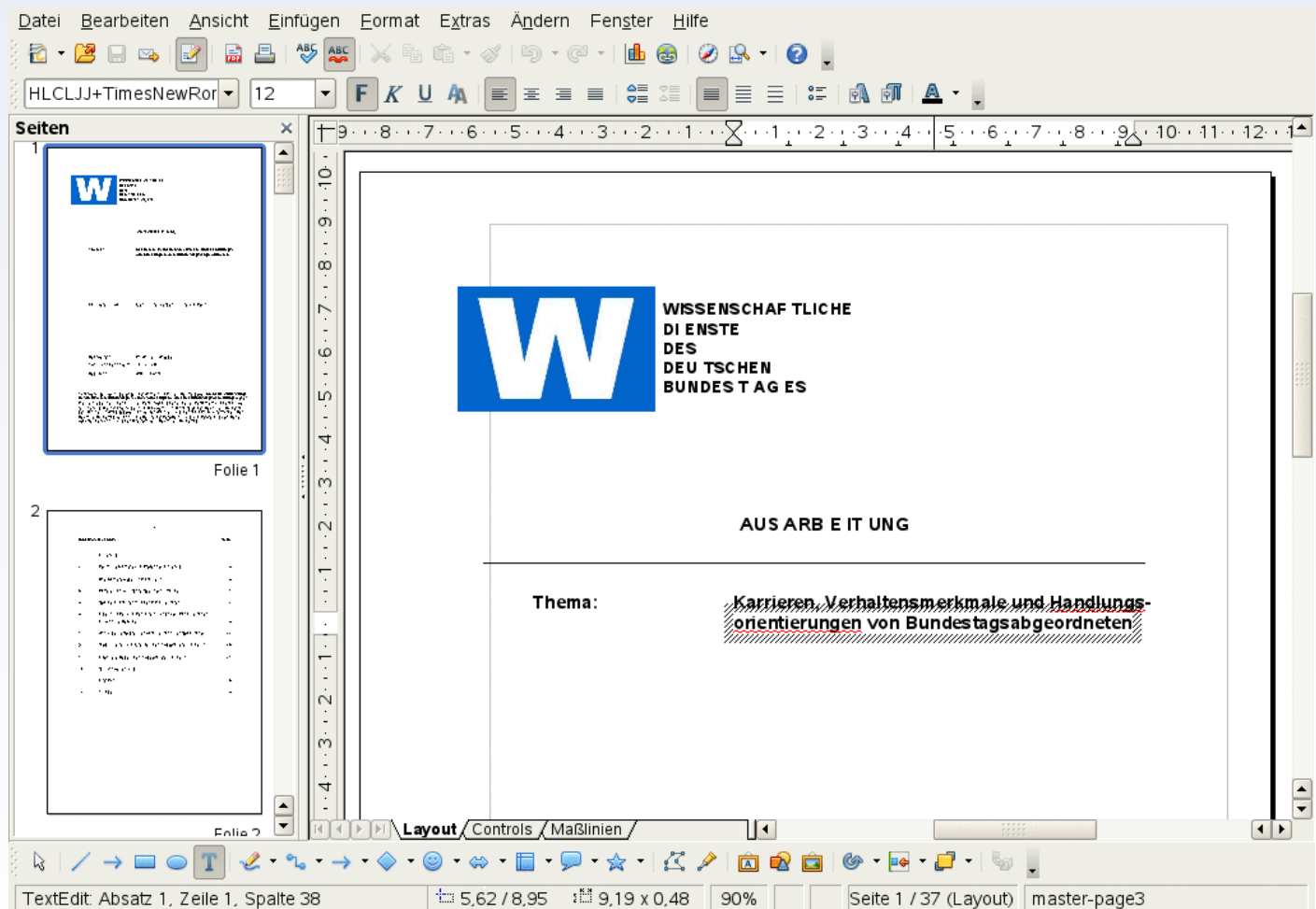
☐ Automatisch eingefügte Leerseiten exportieren

☐ Hybridformat erzeugen

Exportieren Abbrechen Hilfe

# PDF-Import

## PDF-Import in das Modul Draw (Extension)



# Extensions

## Extensions-Manager mit überarbeitetem Dialog

Übersicht-  
lichere  
Darstellung der  
systemweit  
und nur für den  
Benutzer  
installierten  
Extensions  
(Programm-  
erweiterungen)

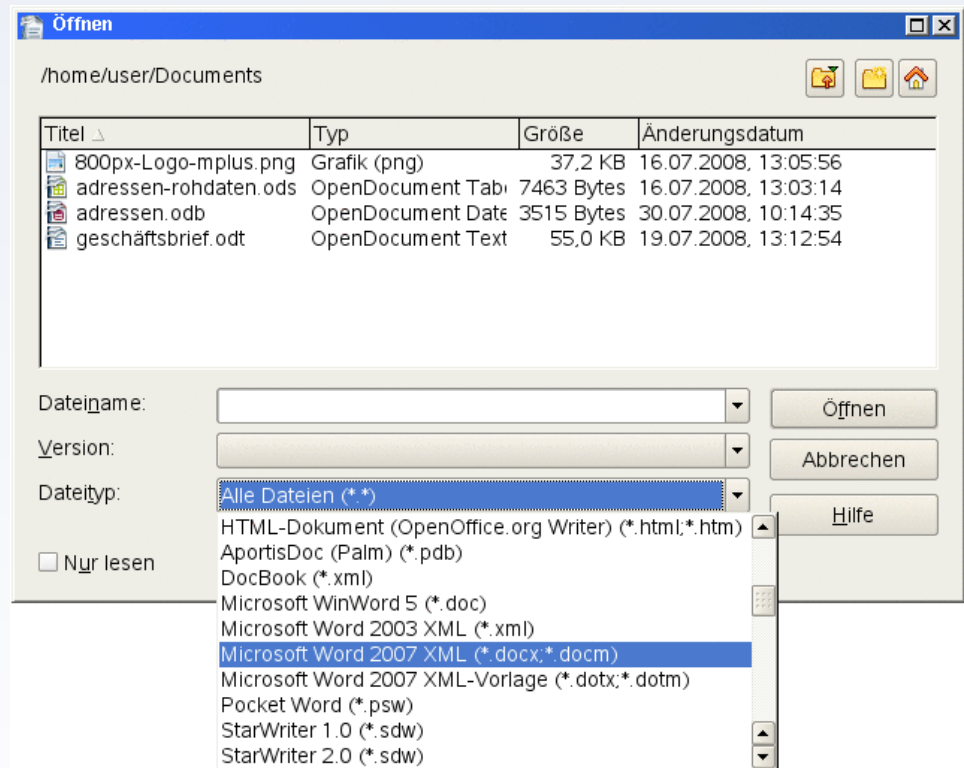




# Interoperabilität

## Öffnen und Bearbeiten von fremden Dokumenten

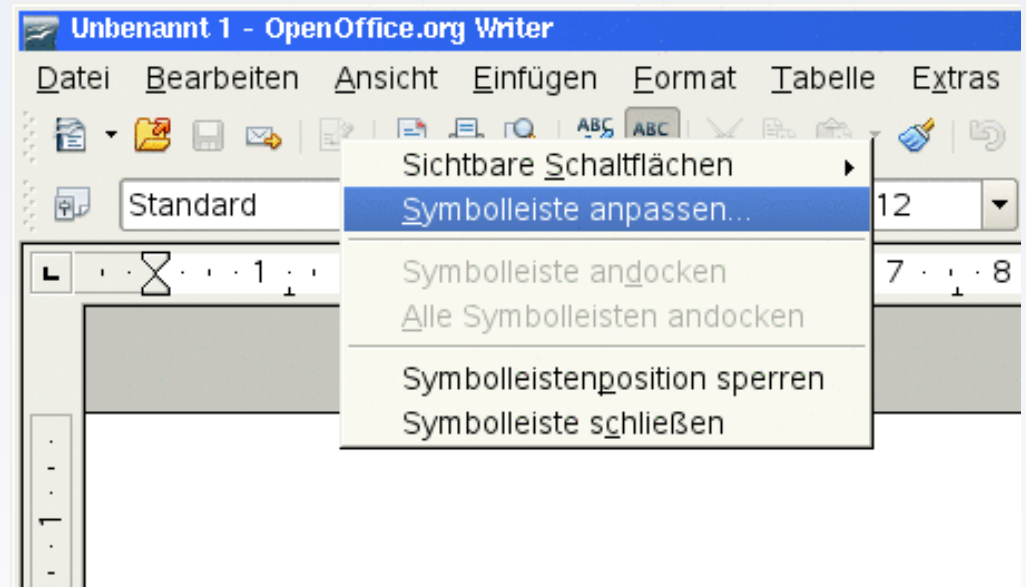
Importfilter für  
die XML-  
Dateiformate  
von Microsoft  
Office 2007  
bzw.  
Office 2008  
(.docx, .xlsx,  
.pptx usw.)



# Symbolleisten

Kontextmenü wieder hinzugefügt

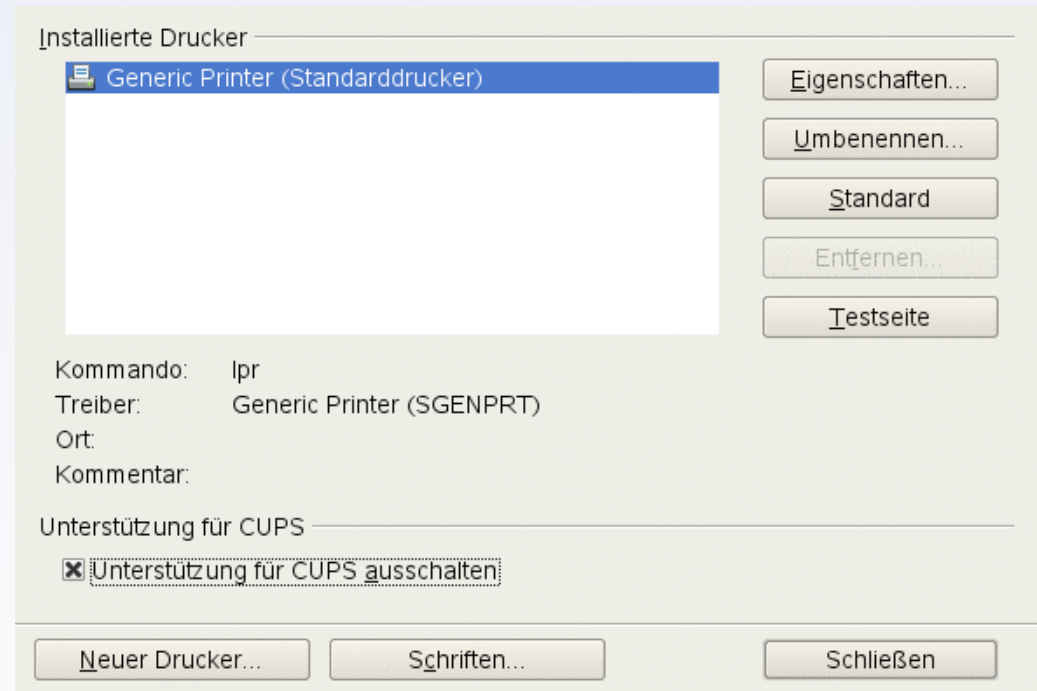
Symbolleisten lassen sich durch einen Klick mit der rechten Maustaste anpassen.



# Druckerverwaltung

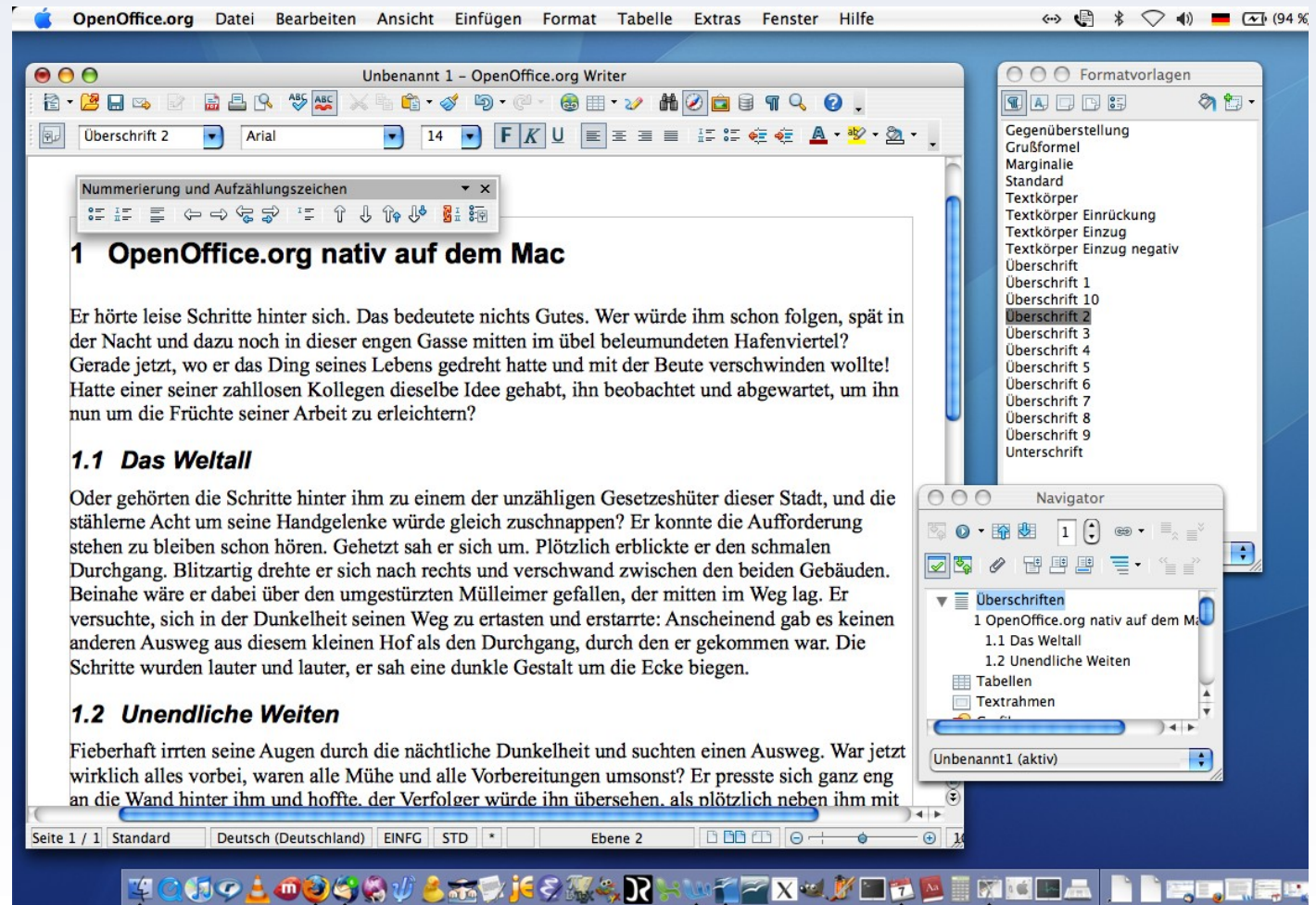
## Umgehen von CUPS (UNIX)

Option in der GUI, um CUPS-Druckerwarteschlangen zu umgehen und ein eigenes Druckkommando zu nutzen



# Apple Macintosh

## Native Unterstützung von Mac OS X (Aqua)





# Ausblick

## Neues Release-Schema seit Version 2.3

ca. alle 6 Monate eine neue „Feature-Release“  
dazwischen (also ca. 3 Monate nach der jeweiligen  
„Feature-Release“) in der Regel jeweils eine  
„Bugfix-Release“

Ausnahme: Version 2.4.2, veröffentlicht am  
29. Oktober 2008

Version 3.0.1: geplant für den 9. Dezember 2008

Version 3.1: geplant für den 5. März 2009



# Ausblick

## Geplante Features für Version 3.1

Bearbeitungen akzeptieren/zusammenführen mit rechter Maustaste (Writer)

R1C1-Notation (Calc)

Antialiasing für Zeichnungsobjekte (Draw)

Zoom-Schieberegler in Impress

Neuer Dokumentvorlagen-Dialog (alle Module)

## Geplante Features für Version 3.2

Unterstützung von OpenType-Fonts (PostScript-Outlines) auf UNIX-Systemen (einschließlich Linux)



## Weiterführende Links

OpenOffice.org:

<http://de.openoffice.org>

CD-/DVD-Distribution:

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

OpenOffice.org Portable:

<http://www.oooportable.org>

Wiki mit Anleitungen:

<http://www.ooowiki.de>





# Haben Sie Fragen?

© **Martin Bayer** <[mbayer@openoffice.org](mailto:mbayer@openoffice.org)> 2008.

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 the Invariant Section being “Zur Person”, with 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>.