

LibreOffice

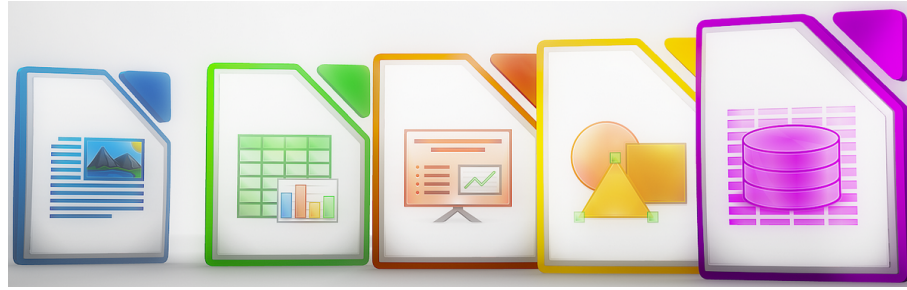
The Document Foundation

LibreOffice als Open-Source-Lösung für Unternehmen

- **Florian Effenberger**
Geschäftsführer The Document Foundation
- **DIGITAL+ Konferenz Berlin**
10. Februar 2026

Was ist LibreOffice?

Was ist LibreOffice?



Quelle: <https://wiki.documentfoundation.org/File:Wallpaper-LibreOffice-2-1920px.png> - Autor: Paulo Jose

- führende **Open Source Office Suite**
- zudem **lizenzkostenfrei, kein Abo-Modell**
- aus dem ehemaligen OpenOffice.org-Projekt hervorgegangen
- über **210 Millionen Anwender** weltweit
- verfügbar in über **120 Sprachen**
- zwei Hauptversionen pro Jahr, im Februar und im August

Was kann LibreOffice?

- ▀ alle üblichen Funktionen eines Office-Pakets
- ▀ **parallel nutzbar** zu anderen Programmen
- ▀ als **portable Version** ohne Installation erhältlich
- ▀ **kompatibel** zu vielen Formaten (u.a. OOXML)
- ▀ freie Wahl der **Benutzeroberfläche** (Menüs, Tabs etc.)
- ▀ umfangreiche, **mehrsprachige Dokumentation**
<https://documentation.libreoffice.org/de/documentation/>
- ▀ *bekannte Anwender: Land Schleswig-Holstein und österreichisches Bundesheer*

Ein Bild sagt mehr...

The screenshot shows the LibreOffice Formula Editor interface. At the top, there's a menu bar with options like File, Home, Insert, Layout, References, Review, View, Extension, and Tools. Below the menu bar, there's a toolbar with various icons. The main editing area contains a context menu with options like $\int \int \int x$, $\int \int x$, $\int \int \int x$, $\int \int \int x$, and options to insert from a to b, from a, and to b. Below the context menu, there's a note titled "Note" with a green background. The note states: "The Elements window and the context menu contain only the most common commands that are used in formulas. For some seldom-used commands, you must always enter the command using the markup language. For a complete list of commands, see the *Math Guide*." Below the note, there's a section titled "Markup language" with a green background. The text in this section explains that markup language is entered directly into the Formula Editor and provides examples of how to create formulas using markup language. Below the text, there's a table titled "Table 5: Example commands using markup language" with four columns: Display, Command, Display, and Command. The table lists various mathematical symbols and their corresponding commands. At the bottom of the screenshot, there's a status bar showing "Page 276 of 395", "122,360 words, 703,729 characters", "First Page", "English (USA)", and "GS600750".

Figure 281: Context menu in Formula Editor

Note

The Elements window and the context menu contain only the most common commands that are used in formulas. For some seldom-used commands, you must always enter the command using the markup language. For a complete list of commands, see the *Math Guide*.

Markup language

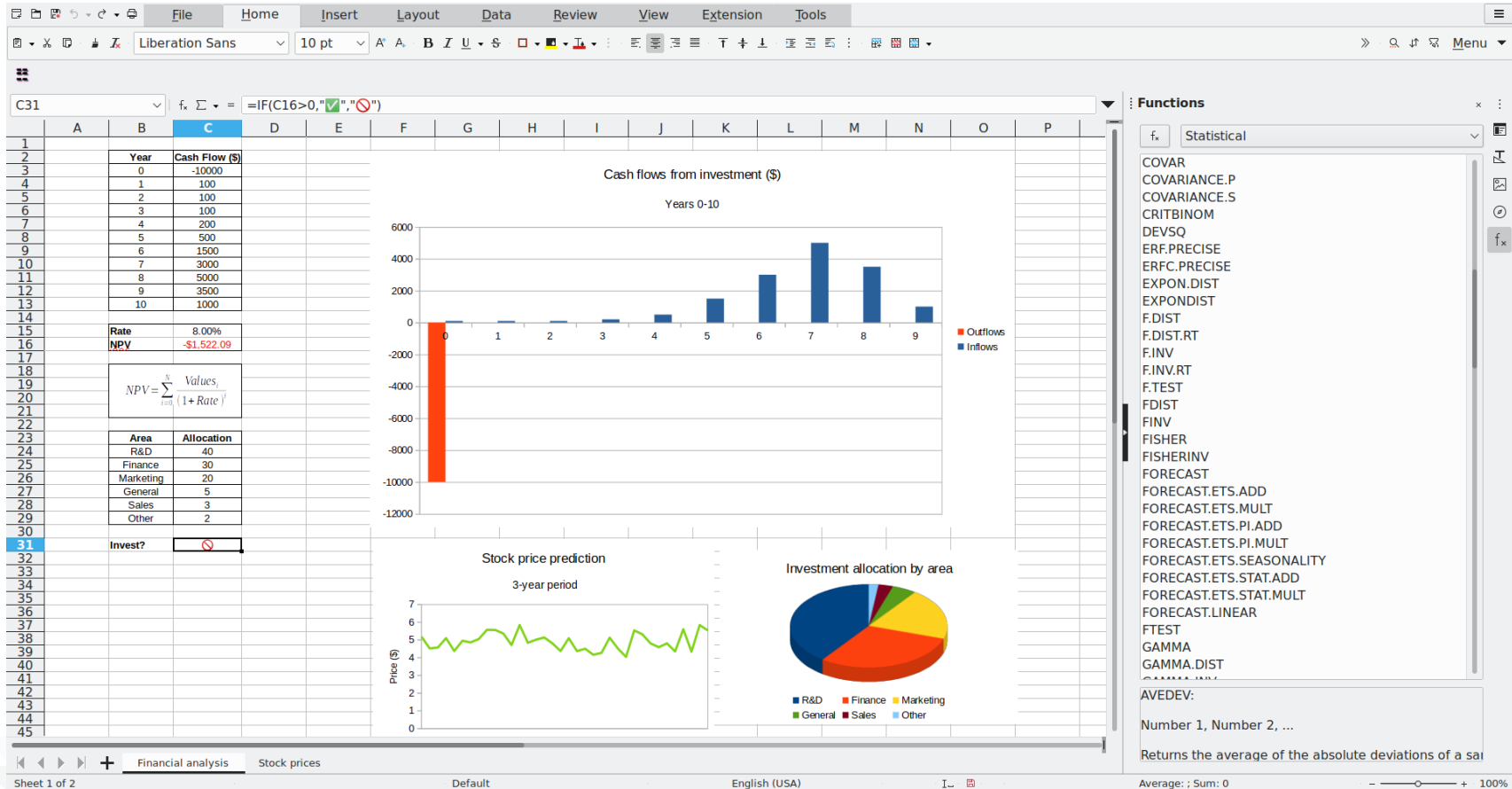
Markup language is entered directly into the Formula Editor. For example, typing the markup `5 times 4` into the Formula Editor creates the simple formula 5×4 . If you are experienced in using markup language, it can be the quickest way to enter a formula. Table 5 shows some examples of using markup language to enter commands. For a full list of commands that can be used in the Formula Editor, see the *Math Guide*.

Table 5: Example commands using markup language

Display	Command	Display	Command
$a = b$	<code>a = b</code>	$\sqrt{a}$	<code>\sqrt{a}</code>
a^2	<code>a^2</code>	a_n	<code>a_n</code>
$\int f(x) dx$	<code>\int f(x) dx</code>	$\sum a_n$	<code>\sum a_n</code>
$a \leq b$	<code>a <= b</code>	∞	<code>\infty</code>
$a \times b$	<code>a times b</code>	$x \cdot y$	<code>x \cdot y</code>

276 | Creating formulas

Ein Bild sagt mehr...



Ein Bild sagt mehr...

The screenshot displays the LibreOffice Impress application window. The main slide area shows a presentation slide titled "Agenda" with a bulleted list of topics. The list includes:

- Why use free/libre and open source software?
 - The four freedoms
- How do I write documents, with styles and bibliography management?
 - LibreOffice Writer
- How do I create spreadsheets, with* Python support?
 - LibreOffice Calc
- How do I make presentations with* transitions, sounds and animations?
 - LibreOffice Impress
- How do I draw figures, diagrams and flowcharts?
 - LibreOffice Draw
- How do I make formulas, including extremely complex ones?
 - LibreOffice Math

The right sidebar contains the "Slide Transition" panel, which shows various transition effects like None, Wipe, Wheel, Uncover, Bars, Checkers, Shape, Box, Wedge, Venetian, Fade, Cut, Cover, Dissolve, Random, Comb, Push, Split, Diagonal, Tiles, Cube, Circles, Helix, and Fall. Below this is the "Modify Transition" section with options for Variant, Duration (2.00 sec), Sound (No sound), and a checkbox for "Loop until next sound". The "Advance Slide" section has radio buttons for "On mouse click" (selected) and "Automatically after: 1.00 sec". At the bottom of the sidebar are buttons for "Apply Transition to All Slides", "Automatic Preview", and "Play".

The bottom status bar indicates "Slide 2 of 5", "TextEdit: Paragraph 4, Row 4, Column 1", "Predefinito", "4.30 / 1.12", "6.17 x 3.92", "English (USA)", and "120%".



Was ist The Document Foundation?

Was ist The Document Foundation?

- ▀ LibreOffice wird von einer **weltweiten Community** entwickelt
- ▀ die Berliner **The Document Foundation (TDF)** ist seit 2012 eine gemeinnützige, rechtsfähige Stiftung Bürgerlichen Rechts
 - ▀ *Ziel der Stiftung ist die **Förderung und Entwicklung** von **Office-Software** zur **freien Nutzung** durch **jedermann***
 - ▀ digitale Teilhabe, **digitale Souveränität**
 - ▀ auf der Basis **offener Standards**, z.B. ODF
 - ▀ **herstellerunabhängig**, kein Vendor Lock-In
 - ▀ spendenfinanziert, aber **unabhängig** von einzelнем Sponsor

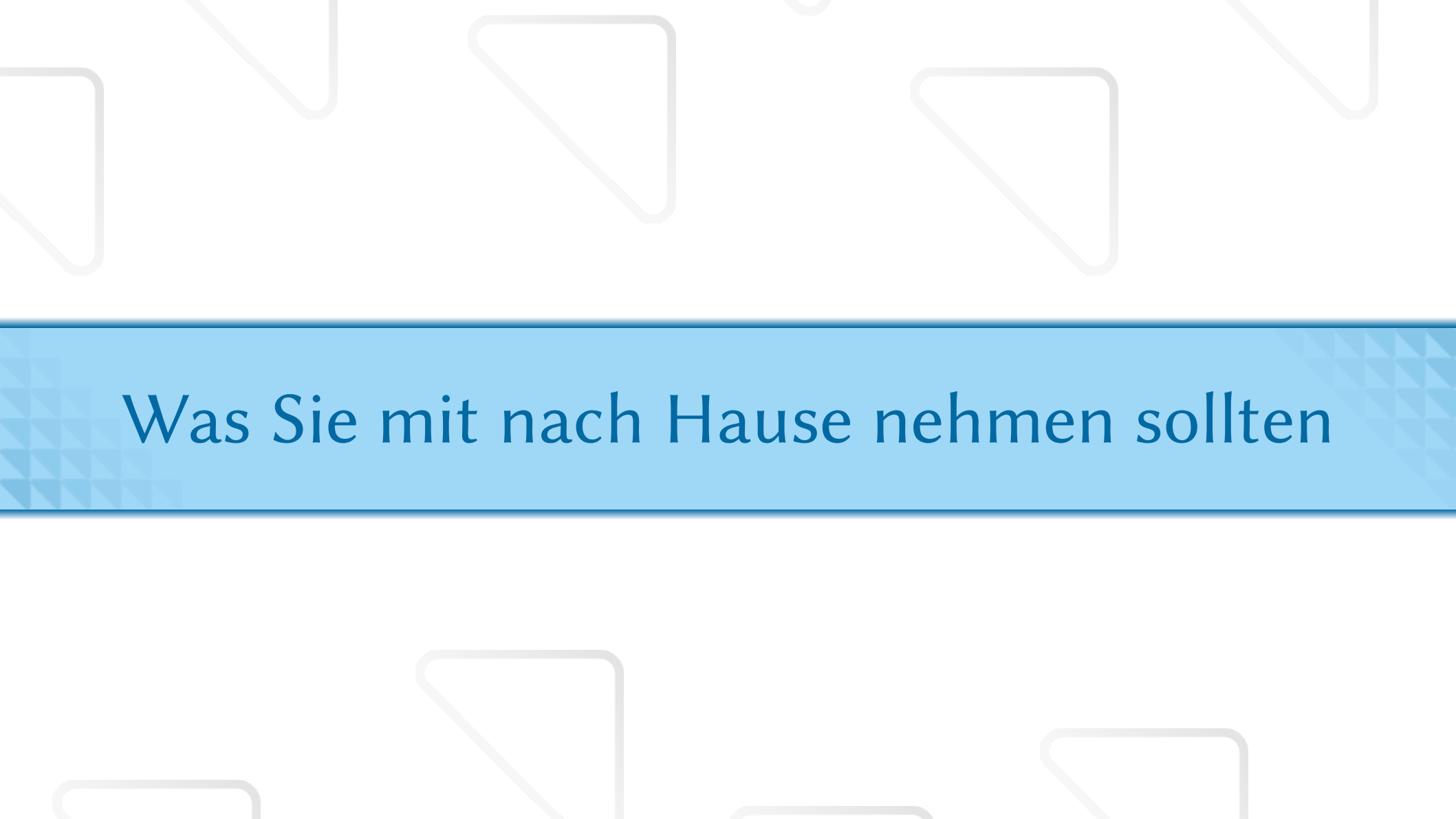
Was ist das Besondere daran?

- **Mitglieder-Kuratorium** mit derzeit 160 Personen weltweit
 - Meritokratieprinzip (nicht: Spenden!)
 - u.a. aktives und passives Wahlrecht
- agiert als Art **Treuhänder** für Marken, Domains und Spenden
- entwickelt **Software und Community** weiter
- auf **Dauer und Stabilität** angelegt
 - Stifterwille in Satzung und Stiftungszweck
 - starkes **Transparenzgebot** (Sitzungen, Beschlüsse, Buchhaltung)
 - starke Regeln zur **Vermeidung von Interessenkonflikten**
- bietet selbst **keine** Dienstleistungen an → Ökosystem

Unser Jahresbericht

- verfügbar auf Deutsch und Englisch
- englische Fassung mit vielen Grafiken
- Überblick über Stiftung, Community, Projekt, Software, Veranstaltungen und Budget
- <https://www.documentfoundation.org/financials-and-reports/>





Was Sie mit nach Hause nehmen sollten

Was Sie mit nach Hause nehmen sollten

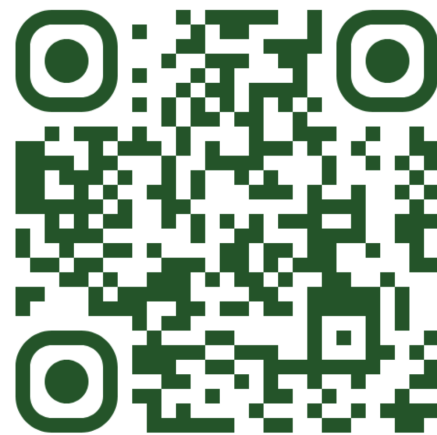
- ▀ es gibt ein **freies Office-Paket**
- ▀ herausgegeben von einer **gemeinnützigen Stiftung**
- ▀ es ist **Open Source und freie Software**
- ▀ es arbeitet mit **offenen Standards**
- ▀ somit gibt es **keinen** Vendor Lock-In, **kein** Abo-Modell
- ▀ Sie können das Paket problemlos **parallel nutzen**

www.libreoffice.de

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Fragen? Jederzeit gern!

- ▼ private Webseite: <https://effenberger.org>
- ▼ E-Mail: floeff@documentfoundation.org



All text and image content in this document, unless otherwise specified, is licensed under the [Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0 License](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/). This does not include the LibreOffice name, logo, or icon.