

LibreOffice

The Document Foundation

The Document Foundation als Beispiel für Governance in Open-Source-Projekten

- ▶ **Florian Effenberger (Twitter: @floeff)**
- ▶ HTW Dresden, 13. November 2018
- ▶ Ringvorlesung WS2018: Freie Software und Freies Wissen als Beruf

Kuck mal, wer da spricht!

- ▀ seit über vierzehn Jahren engagiert
für freie Software
- ▀ Mitbegründer und Geschäftsführer
The Document Foundation
- ▀ daneben aktiv in den Bereichen
Marketing und Infrastruktur

Einige Begrifflichkeiten

Doppeldeutig

- ▀ **LibreOffice** steht für zweierlei
 - ▀ 1. die führende freie **Office-Suite**
von Millionen Anwendern weltweit genutzt
 - ▀ 2. eine weltweite **Community** (Projekt, Gemeinschaft)
mit hunderten Beitragenden rund um den Globus
- ▀ **The Document Foundation (TDF)** als Rechtsperson
 - ▀ gemeinnützige, rechtsfähige **Stiftung** des bürgerlichen Rechts mit Sitz in Berlin: „Ziel der Stiftung ist die **Förderung** und **Entwicklung** von **Office-Software** zur **freien** Nutzung durch **jedermann**“
 - ▀ trägt ganz bewusst **keinen Produktnamen** in sich

Unsere Philosophie

- **Weiterentwicklung** von Produkt und Community
z.B. durch Veranstaltungen, Wissensweitergabe, Mentoring, Infrastruktur
- **Werte** und **Ideale** der Community verankern
durch eine Satzung, die Offenheit und Transparenz festschreibt
- **Unabhängigkeit** von einem einzelnen Sponsor
dank der Unterstützung vieler und dank klarer Regeln
- **Ökosystem** für Beitragende und Partizipierende
z.B. durch Zertifizierung und gemeinsame Entwicklungsprojekte
- **Einstiegshürden** senken: *Easy Hacks, Hackfeste, Mentoring, Workshops*
- **Zusammenarbeit** mit Organisationen wie OASIS, OSI, KDE, GNOME, FSF, FSFE
- → „aus der Community, für die **Community**“

Das Community-Prinzip

- ▀ wir arbeiten gemeinsam aus **Spaß an der Sache**
- ▀ wir verstehen uns als **Gemeinschaft**
- ▀ Neugier und **Experimentierfreude**
- ▀ wir **lernen** aus Fehlern
- ▀ jeder macht das, **was er am besten kann**
- ▀ wir **motivieren** andere, sich einzubringen
- ▀ die **Koordination ist wichtig**, aber etwas chaotisch :-)
- ▀ das **Ergebnis ist für alle** da



Die Stiftung

Warum der ganze Zirkus?

- ▶ auf **Dauer** und **Stabilität** ausgelegt
(„Stiftungen sind für die Ewigkeit“, Vereinszweck wäre änderbar)
- ▶ **Stiftungszweck** kann hingegen **nicht geändert** werden
→ *Einhaltung der Satzung durch Stiftungsaufsicht überprüft*
- ▶ Sicherheit für Community, Anwender **und** Ökosystem
- ▶ fungiert als **Treuhänder** für Marken und Domains
- ▶ nimmt **Spenden** an und verwaltet Budgets
- ▶ tritt selbst **nicht als Dienstleister** am Markt auf
- ▶ **garantiert Rechte für die Community**

Wir gehen dann mal stiften...

- ▀ LibreOffice-Projekt im **September 2010** gegründet
- ▀ The Document Foundation im **Februar 2012**
anerkannt → *Spezialitäten in der Satzung*
waren schwer abzubilden
- ▀ **drei Länder** in Betracht gezogen
- ▀ „Foundation“ ist **nicht** gleich „Stiftung“!
→ ***Stabilität und „Garantien“*** als Grund für DE

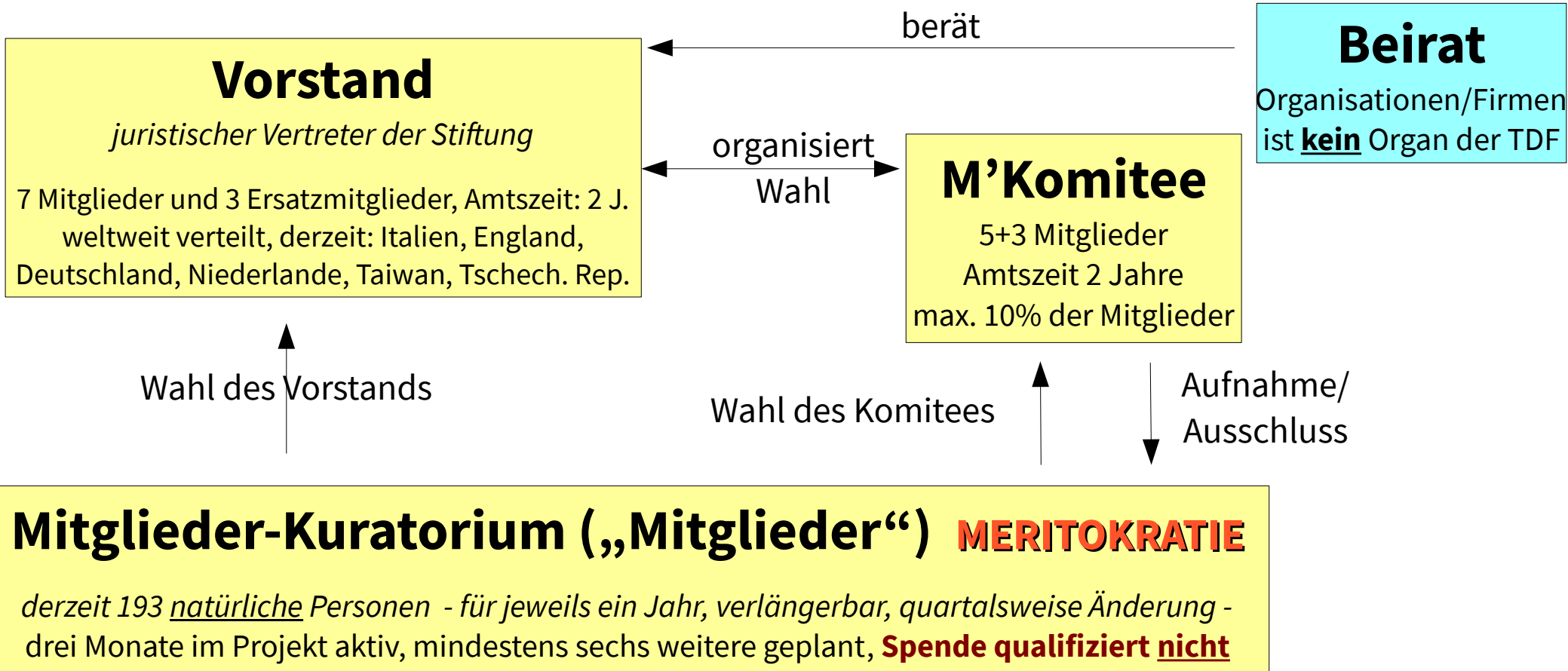
Vereinsmeierei

- ▶ Anfrage in **drei Bundesländern**, tolle Unterstützung
- ▶ Mitglieder-Kuratorium als große Besonderheit
 - ▶ Wikipedia: „Im Unterschied zu einem Verein hat eine rechtsfähige Stiftung [...] **keine Mitglieder** [...]”
 - ▶ **Verein** definiert sich durch (änderbaren) **Mitglieder**willen, **Stiftung** definiert sich durch (fixen) **Stifter**willen
 - ▶ „**vereinsähnliches**“ **Element** war für uns zweckmäßig, Garantien jedoch absolut notwendig
 - das Beste aus beiden Welten: **Mitglieder-Kuratorium**

Ohne Moos nix los!

- ▀ Stiftungen benötigen einen **Kapitalstock**
 - ▀ bei der TDF: **50.000 €**, nomineller **Werterhalt**
 - ▀ auch **Markenrechte** im Kapitalstock → Sicherheit
- ▀ öffentliches **Fundraising** mit Monats„frist“
 - **acht (!)** Tage dank Kleinspenden aus aller Welt
- ▀ Spenden auch heute oftmals von **Privatpersonen**, ~9-13 €

Ein Bild sagt manchmal mehr...

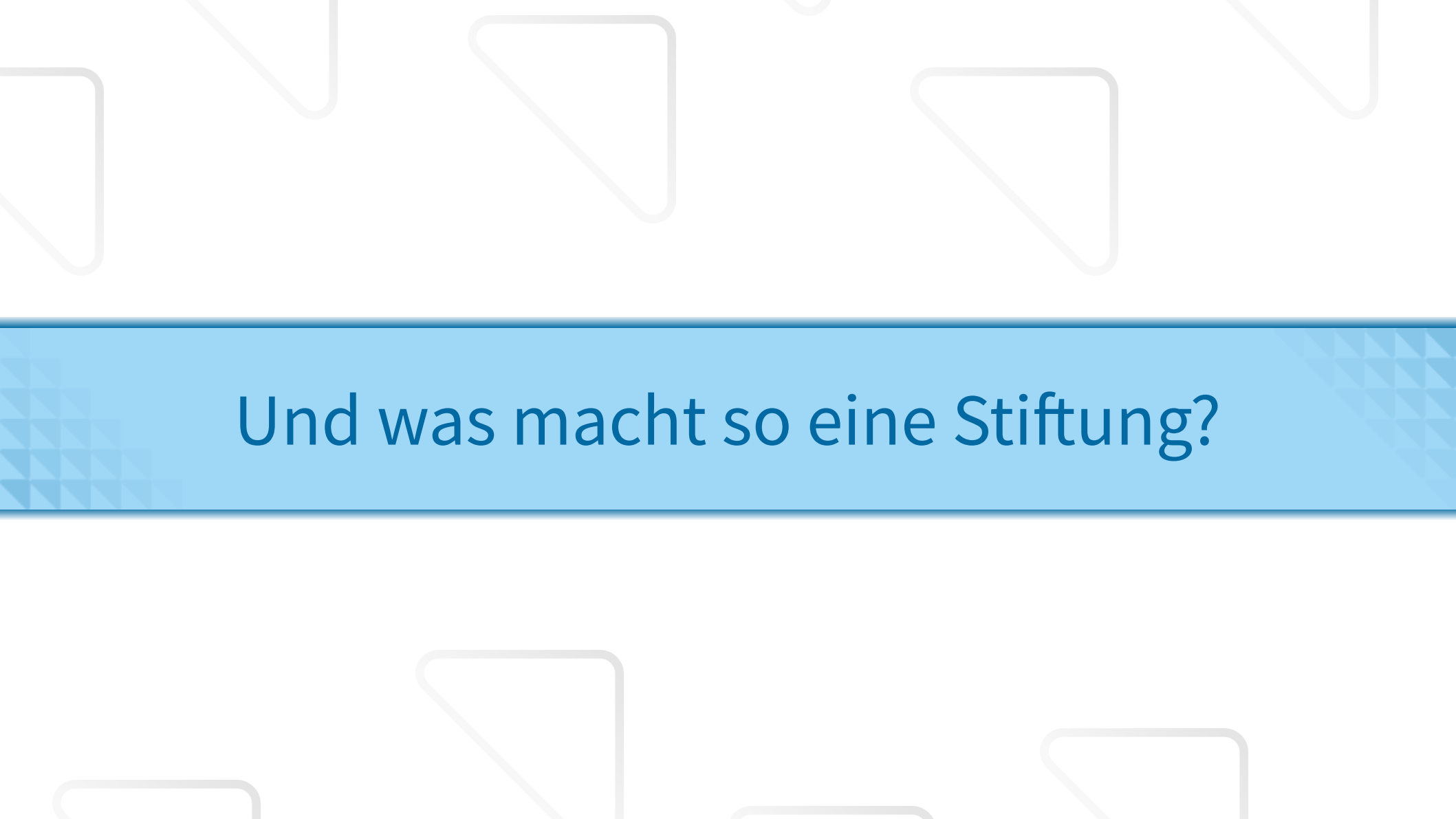


Viele Wege zur Mitgliedschaft

- Beiträge im **Wiki** verfassen und bearbeiten
- Benutzern im Internet Relay Chat (**IRC**) helfen
- das Programm weiter**entwickeln**
- in den **soziale Netzwerken** helfen
- Messen, Kongresse und **Veranstaltungen** organisieren
- auf Hackfesten **Wissen weitergeben**
- an **Bug Hunting Sessions** teilnehmen
- **Vorlagen und Erweiterungen** veröffentlichen
- sich im **Security-Team** engagieren
- einen **Mirrorserver** betreiben
- auf den **Mailinglisten** mitdiskutieren
- **Dokumentation** verfassen (Entwickler und Anwender)
- die **Programmhilfe** bearbeiten
- sich auf der **Ask LibreOffice**-Plattform einbringen
- im **Infrastruktur-Team** mitarbeiten
- **Community-Treffen** organisieren
- Beiträge fürs **Blog** verfassen
- die **LibreOffice Conference** mitorganisieren
- **Foren und Mailinglisten** moderieren
- **Interviews** führen
- sich in **Standardisierungsgremien** einbringen
- am **Engineering Steering Committee** teilnehmen
- sich in der **Qualitätssicherung** engagieren
- **Geldspende qualifiziert nicht**

Der Beirat

- ▼ Beirat unterstützt und **berät** Vorstand
→ hat jedoch **keinen Organstatus** und **kein Vetorecht**
- ▼ Organisationen und Unternehmen mit
 - ▼ entweder direktem **Bezug zu LibreOffice**
 - ▼ oder **langer Erfahrung** im FLOSS-Umfeld
- ▼ derzeit **15 Mitglieder**
- ▼ eine **gemeinsame Sitzung** von Vorstand und Beirat pro Quartal
→ **Transparenzgebot**: nicht-vertrauliche Inhalte werden danach allen Mitgliedern der Stiftung zur Kenntnis gebracht



Und was macht so eine Stiftung?

Das Wie: die Satzung

- ▶ **Ein-Drittel-Regel** gegen Interessenskonflikte
- ▶ **Offenheit** und **Transparenz**
 - ▶ alle **Vorstandssitzungen** sind öffentlich
https://wiki.documentfoundation.org/TDF/BoD_Meetings
 - ▶ alle **Entscheidungen** der Organe sind öffentlich
https://wiki.documentfoundation.org/TDF/BoD_Decisions
 - ▶ die **Buchhaltung** und das **Budget** sind öffentlich
<https://wiki.documentfoundation.org/TDF/Ledgers>
 - ▶ die **Mailingliste des Vorstands** ist öffentlich
und bei notwendigen internen Mailinglisten ist öffentlich bekannt, dass diese existieren und wer aus welchem Grund darauf ist

Ganz viel los bei uns!

- ▀ **Lizenzen** und Urheberrecht
 - ▀ **Markenrechte** sichern und verteidigen
 - ▀ **kein Copyright Assignment**, dafür LGPLv3/MPL und CC-Lizenzen
- ▀ **Rechtliches** (*Stiftung ist keine Firma, dennoch Verwaltungsaufwand*)
 - ▀ **Tätigkeitsbericht** und Jahresabschluss, Steuererklärung
 - ▀ **Stiftungsaufsicht** und **Finanzamt**, Satzungsauslegung, RA und StB
 - ▀ Pflichten als **Arbeitgeber**
 - ▀ Banken, Transparenzregister und Einlagensicherung
 - ▀ Versicherungen, **Verträge** und Ausschreibungen
 - ▀ DSGVO

Form-vollendet

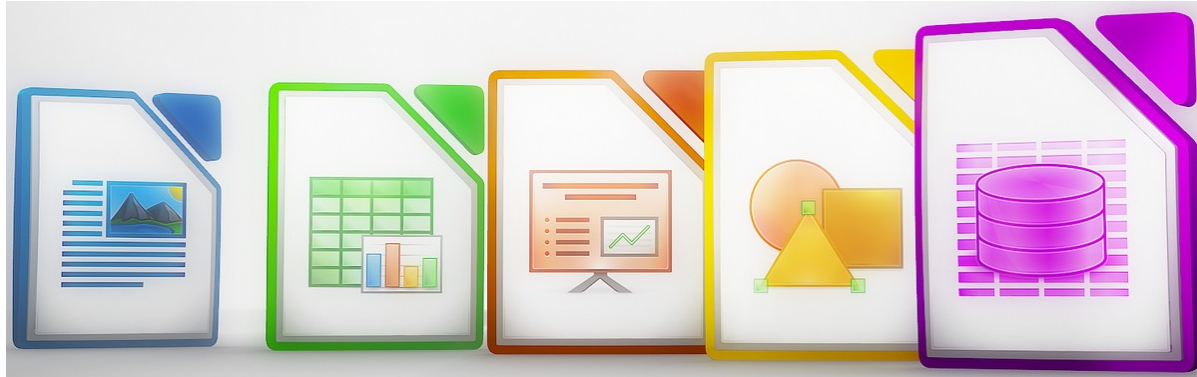
- ▀ **Vorstand**, Mitglieder-Komitee und Mitglieder-Kuratorium
 - ▀ **Sitzungen**, Einladungen, Agenda, Quorum, Geschäftsordnung
 - ▀ **Entscheidungen**, Protokolle, Veröffentlichung, Übersetzung
 - ▀ Vertretung, Fristen
 - ▀ **Mitgliederverwaltung** und **Wahlen**
 - ▀ „Onboarding“
- ▀ **Buchhaltung** und Budget (Gemeinnützigkeit!)
 - ▀ **Rücklagen, Projekte**, Anlagegüter, Reisekosten
 - ▀ Anonymisierung, Übersetzung und **Veröffentlichung**
 - ▀ Zahlungssysteme, Betrugsverhinderung und Spendenbescheinigungen

Teamarbeit

- Verträge, Teambuilding, Bewerbungen und Beurteilungen, Fortbildungen, Teamcalls, „Onboarding“
 - **Release Engineering:** ca. ein Release pro Woche, CI, Android & iOS
 - **Infrastruktur:** Server, Dienste, VM, Updates, Monitoring, Firewall, SSO, Mail
 - **Marketing:** Zertifizierung, Vorträge, Messen & Events, Materialien, Pressemitteilungen, Blogpostings, Kontakte, Jahresbericht, Social Media, Fundraising, Videos, Interviews & Grafiken, Konferenz, Month of LibO
 - **UX & Design:** UX-Tickets, Benutzeroberfläche, Guidelines, Grafiken
 - **Dokumentation:** Bücher/Guides, neues Hilfesystem, Hilfe-Editor, Lokalisierung, Zugänglichkeit, Videos & Grafiken, Beispieldokumente
 - **Qualitätssicherung:** Triaging, Bibisecting, Interoperabilität, Statistiken

Die Errungenschaften

LibreOffice

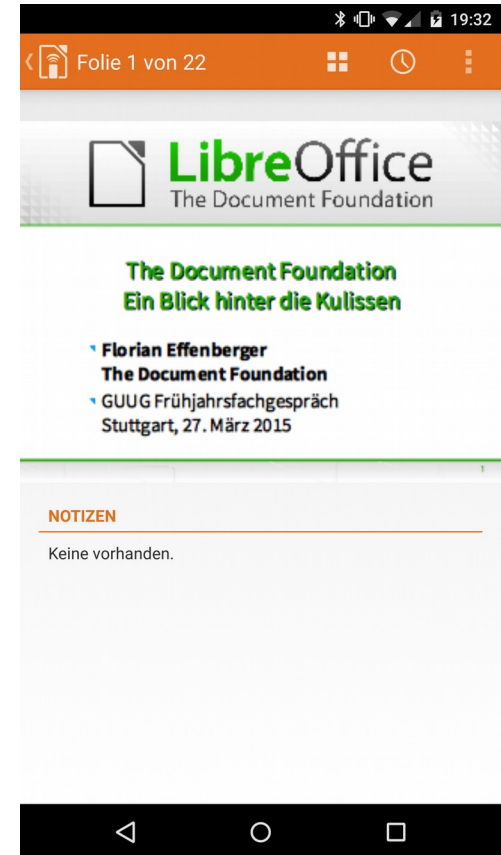


Source: <https://wiki.documentfoundation.org/File:Wallpaper-LibreOffice-2-1920px.png> Author: Paulo Jose

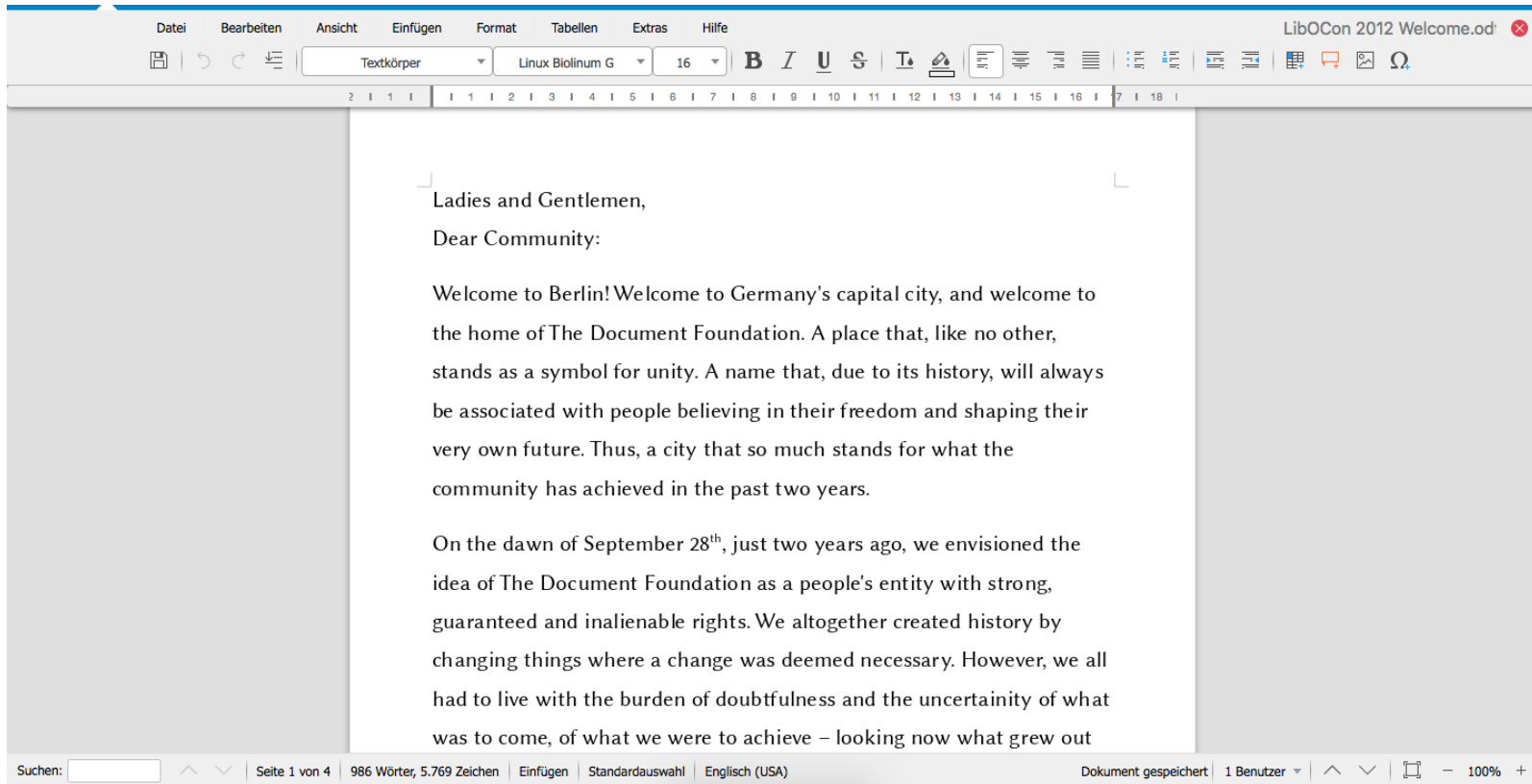
- ▶ **führende freie Office-Suite** für Windows, Linux und macOS
→ auch als PortableApp für Windows
- ▶ verfügbar in **über 100 Sprachen** („digitale Teilhabe“)
- ▶ zeitbasiertes Modell: **zwei Hauptversionen pro Jahr**, Bugfixes ~6 Wochen
- ▶ **zwei Versionen** (derzeit 6.0 und 6.1) parallel gepflegt

LibreOffice Impress Remote

- ▶ Präsentations-**Fernsteuerung**
- ▶ via WLAN und Bluetooth
- ▶ Folienvorschau, Timer, virtueller Laserpointer
- ▶ **für Android und iOS** verfügbar
- ▶ läuft unter Windows, Linux und macOS



LibreOffice Online



- ▶ läuft direkt im **Browser**
- ▶ Integration in **Storage & Auth**
- ▶ **gemeinsames** Bearbeiten
- ▶ **gleiches Rendering** wie am Desktop
- ▶ **Docker-Container** verfügbar

<https://hub.docker.com/r/libreoffice/online/>

Ask LibreOffice

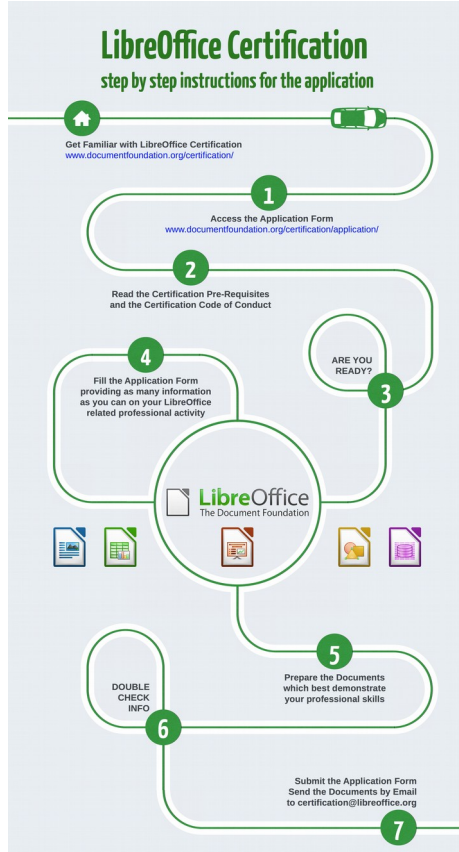
The screenshot shows the Ask LibreOffice website. At the top, there's a header with the LibreOffice logo and navigation links for Tags, Benutzer, and Auszeichnungen. Below this is a search bar with the text "search or ask your question" and a "FRAGE STELLEN" button. The main content area displays a list of questions with their respective statistics (votes, answers, views) and tags. The questions are:

- [Solved] Makro Draw, Formatieren von Charactern: Schrift und Stil**
Tags: draw, makro, setstring, font, schrift, stil
Statistics: 0 votes, 0 answers, 6 views
Posted: vor 4 Stunden by JohannF
- Formatierung Text-Graphiken in ODT-Dokumenten nach zusätzlicher MS-Word-Installation zerstört**
Tags: writer, graphic
Statistics: 0 votes, 2 answers, 7 views
Posted: vor 5 Stunden by ROST52
- Calc 4.4: Zeilenhöhe beim Kopieren verloren**
Tags: calc, copy, and, paste, line, height, lost
Statistics: 0 votes, 1 answer, 9 views
Posted: vor 21 Stunden by ROST52
- LibreOffice druckt zu klein (ca 1/3) aus**
Tags: common
Statistics: 0 votes, 1 answer, 7 views
Posted: vor 21 Stunden by ROST52
- Gibt es eine spezielle Namenskonvention für Bilder im Pictures-Verzeichnis?**
Tags: writer, meta, namenkonvention, namingcovention, pictures, folder, verzeichnis, images, bilder
Statistics: 0 votes, 0 answers, 7 views
Posted: vor 29 Stunden by wingfire

On the right side, there's a "Ressourcen" section with links to follow @AskLibreOffice, ask questions on the TDF wiki, use the Ask site, join the mailing list, and IRC: #libreoffice. Below this is a "Beitragende" section showing a grid of user avatars. At the bottom right, there's a "Tags" section with a list of tags including "writer" and "x 16".

- ▶ User helfen Usern, „Karma“-System
- ▶ Sammlung von Wissen („Knowledge Base“)
- ▶ mehrsprachig
- ▶ eine der meist genutzten Webseiten

Zertifizierung



■ Zertifizierungsprogramm für

■ (1) Programmentwickler

■ (2) Migrationsexperten

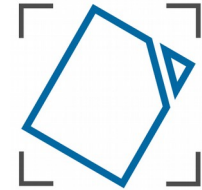
■ (3) professionelle Trainer

derzeit nicht für reine Endanwender

■ unterstützt von erfahrenen Community-Mitgliedern im „**Peer Review**“-Verfahren
→ *Referenzen und Nachweise, dann Interview*

Document Liberation Project

- ▶ Filter für **alte, proprietäre Dokumentformate**
- ▶ löst „**Vendor Lock-In**“ auf
- ▶ gibt Anwendern wieder Zugriff auf **ihre** Daten
- ▶ ebnet den Weg hin zum **OpenDocument-Format**
- ▶ entstanden aus der LibreOffice-Entwicklung
- ▶ mittlerweile benutzt in zahlreichen Applikationen
Abiword, Calligra, CorelDRAW File Viewer, Inkscape, LibreOffice und Scribus

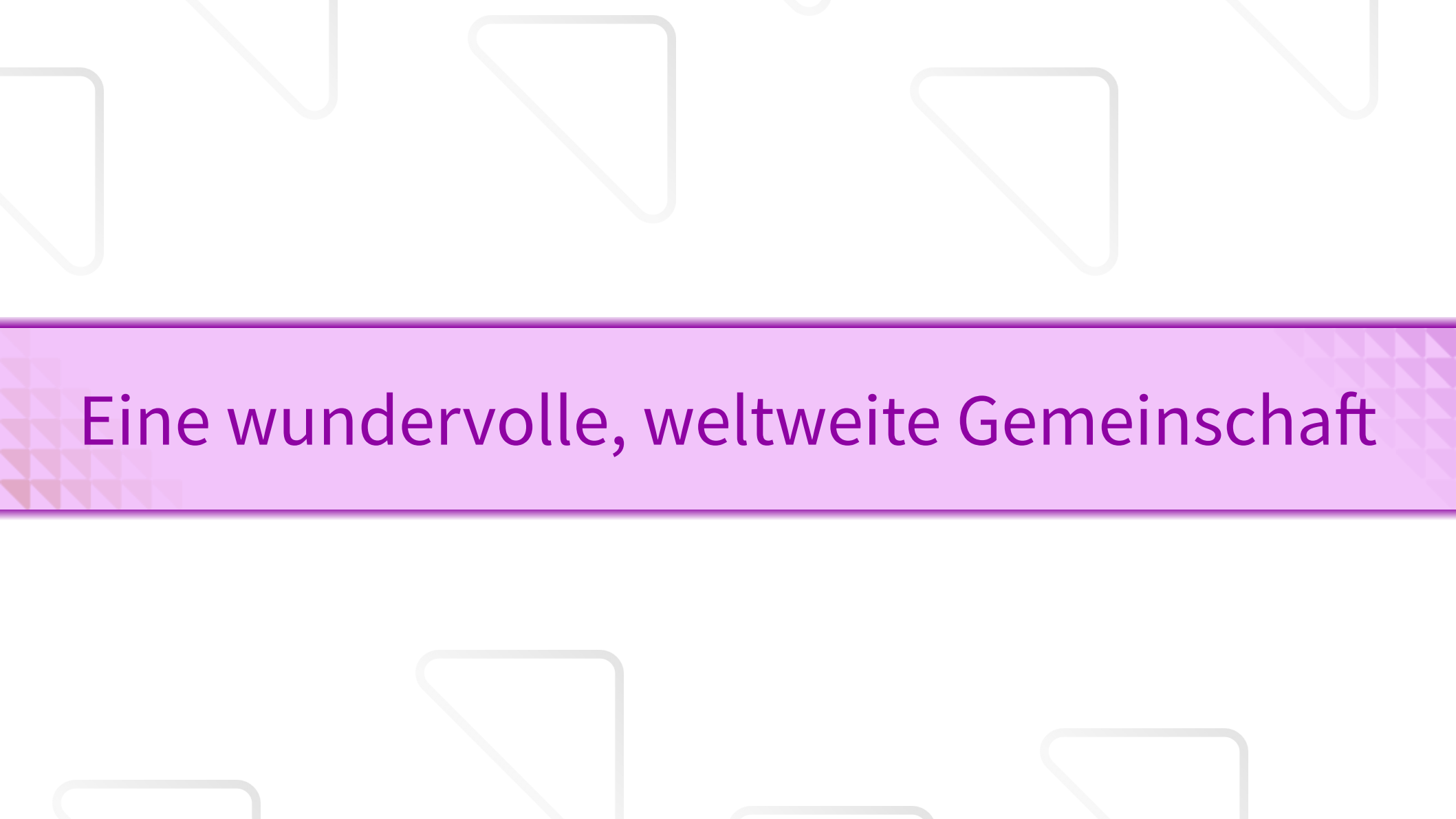


**Document
Liberation**
Own your content

Unser Jahresbericht

- ▶ **gemeinsam** innerhalb der Community erstellt
- ▶ auf **Englisch und Deutsch** verfügbar
- ▶ Überblick über Stiftung, Community, Software, Veranstaltungen, Budget
- ▶ Englisch:
<https://tdf.io/ar2017low>
- ▶ Deutsch:
<https://tdf.io/bericht2017>





Eine wundervolle, weltweite Gemeinschaft

Was steht an?

- ▶ deutschsprachiger **Community-Call** am Donnerstag, 22.11. um 18 Uhr
<https://blog.effenberger.org/2015/10/19/lust-mal-ins-libreoffice-projekt-reinzuhoren/>
- ▶ **Month of LibreOffice** im November
<https://blog.documentfoundation.org/blog/2018/11/02/starting-today-the-month-of-libreoffice-november-2018/>
- ▶ **FOSDEM** in Brüssel, 2./3. Februar 2019
<https://fosdem.org/2019/>
- ▶ **OSCAL** in Tirana, 18./19. Mai 2019
<https://oscal.openlabs.cc>
- ▶ **LibreOffice Conference** in Almeria, ~September 2019
<https://conference.libreoffice.org>

Mach' mit!



▀ *LibOCon 2016 in Brno (Foto von Jiří Eischmann)*

Vielen Dank für eure Aufmerksamkeit!

Fragen?

- ▶ E-Mail: floeff@documentfoundation.org
- ▶ Twitter: [@floeff](https://twitter.com/floeff)
- ▶ privates Blog: <https://blog.effenberger.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.