

# 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

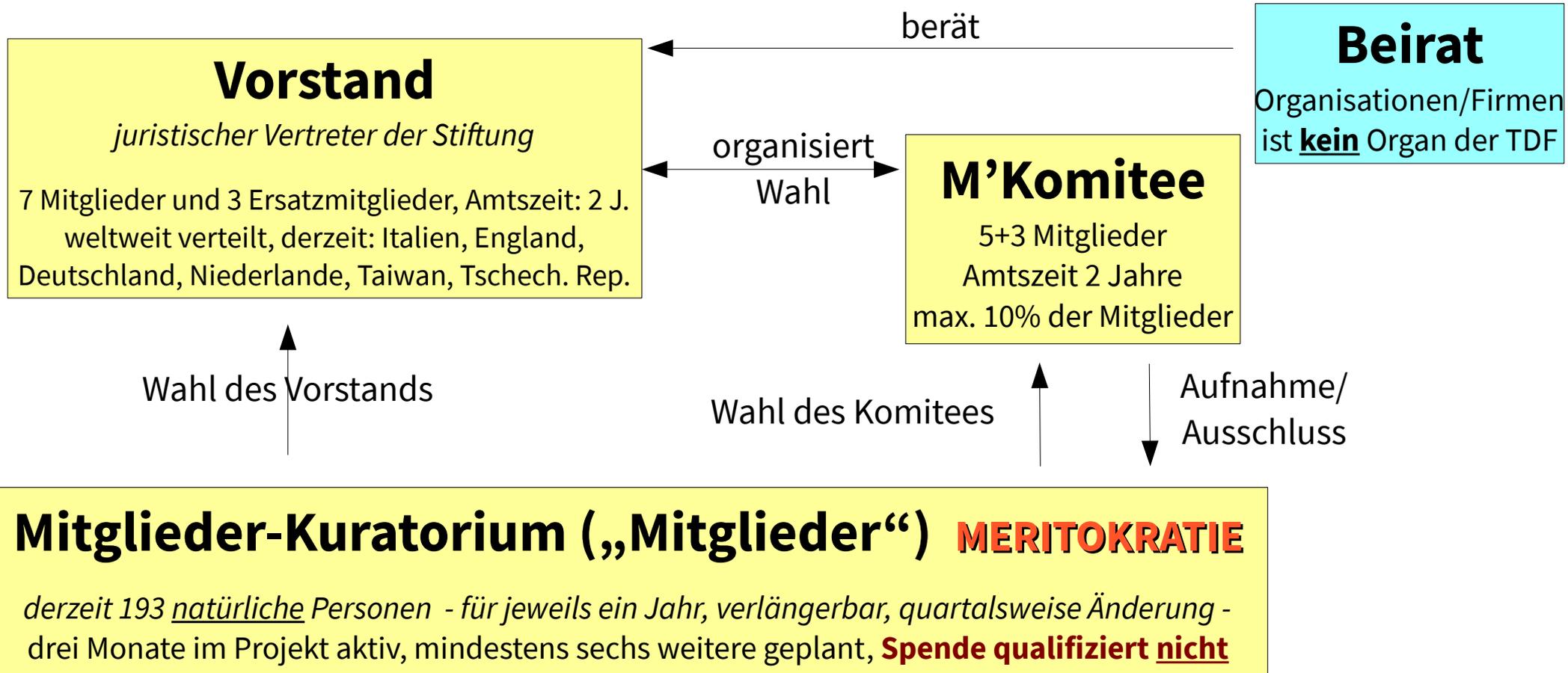
# Vereinsmeierei

- ▶ 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...

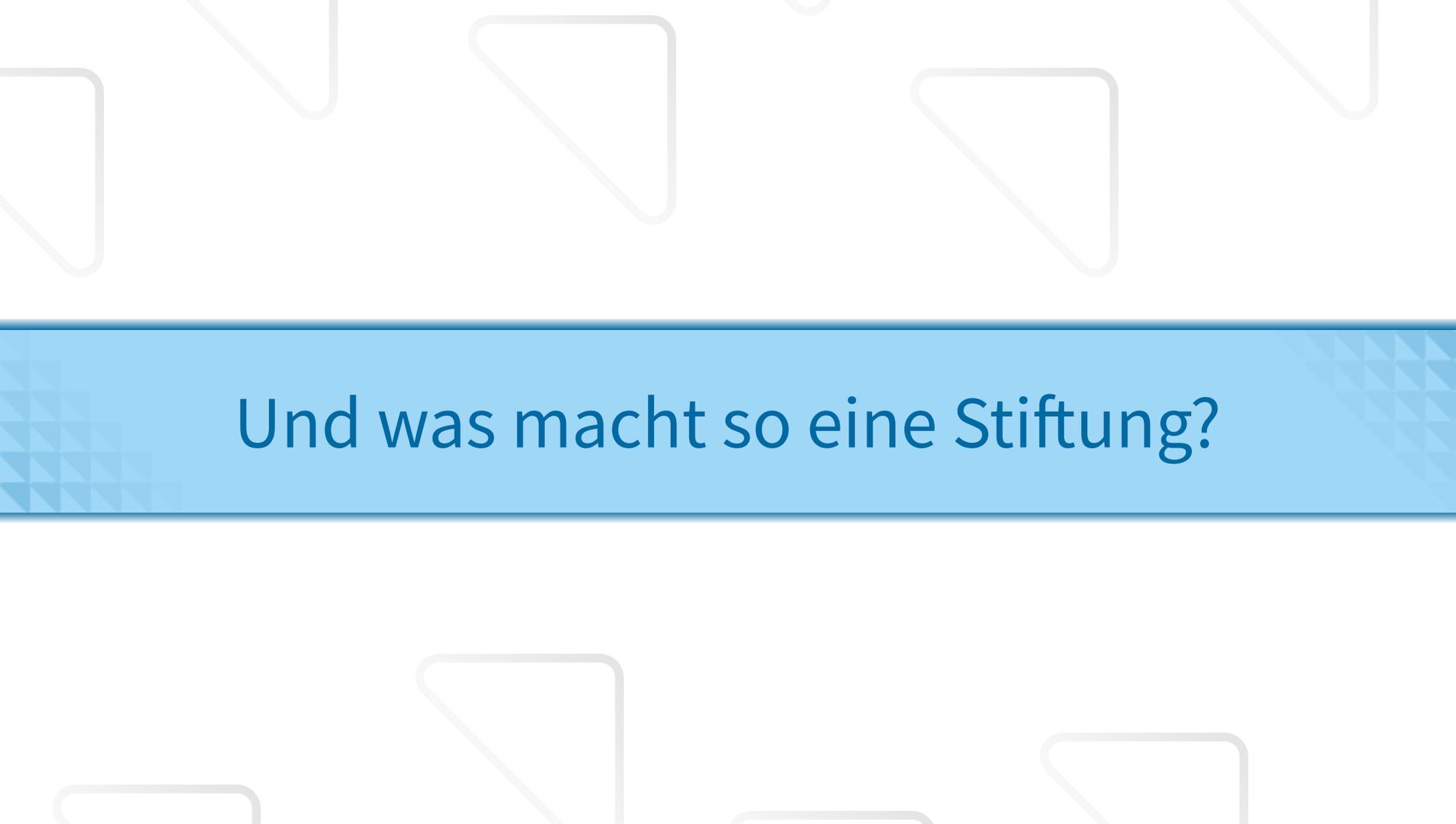


# Viele Wege zur Mitgliedschaft

- ▶ 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](https://wiki.documentfoundation.org/TDF/BoD_Meetings)
  - ▼ alle **Entscheidungen** der Organe sind öffentlich  
[https://wiki.documentfoundation.org/TDF/BoD\\_Decisions](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

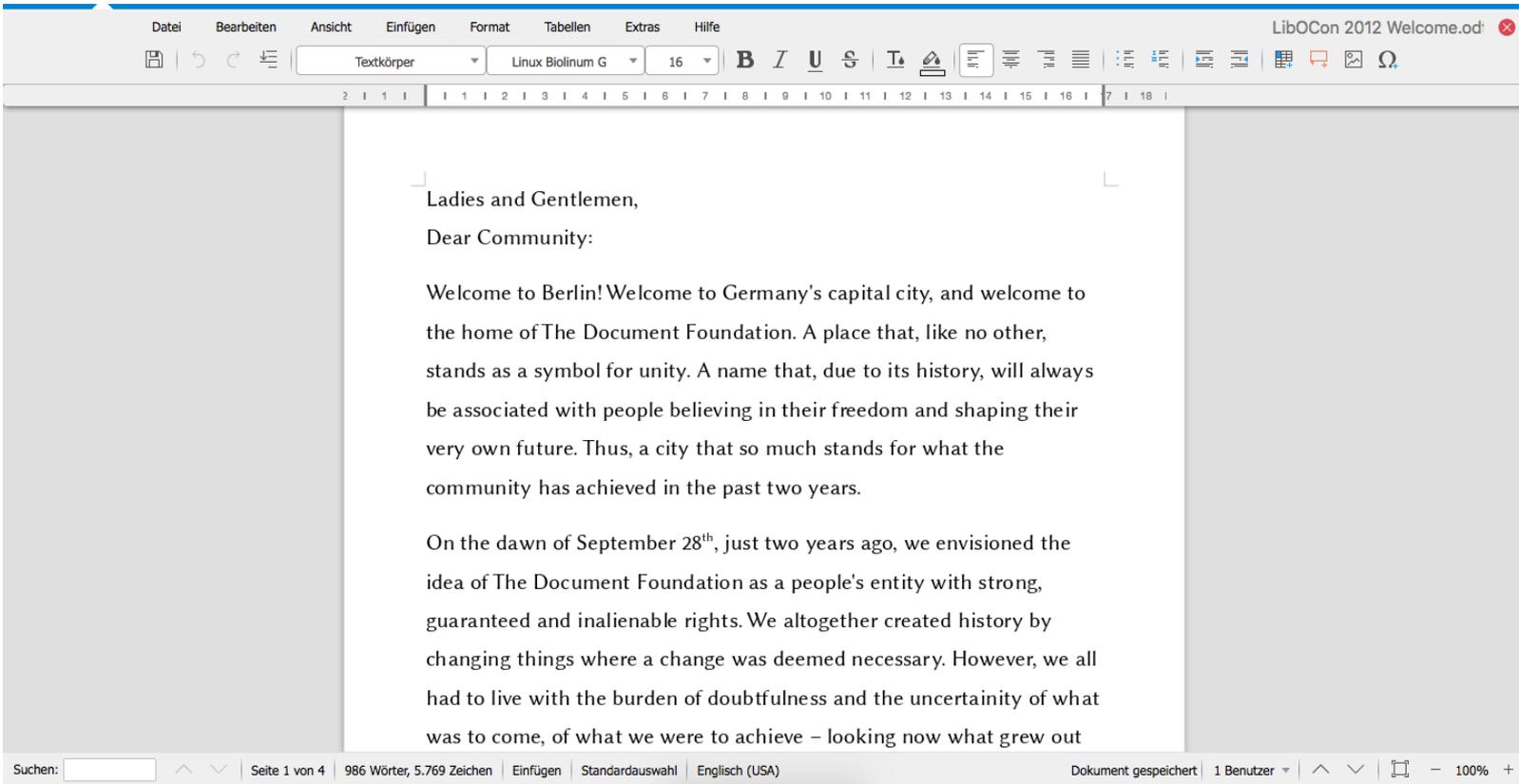
- ▶ **führende freie Office-Suite** für Windows, Linux und macOS  
→ auch als PortableApp für Windows
- ▶ verfügbar in **über 100 Sprachen** („digitale Teilhabe“)
- ▶ zeitbasiertes Modell: **zwei Hauptversionen pro Jahr**, Bugfixes ~6 Wochen
- ▶ **zwei Versionen** (derzeit 6.0 und 6.1) parallel gepflegt

# 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

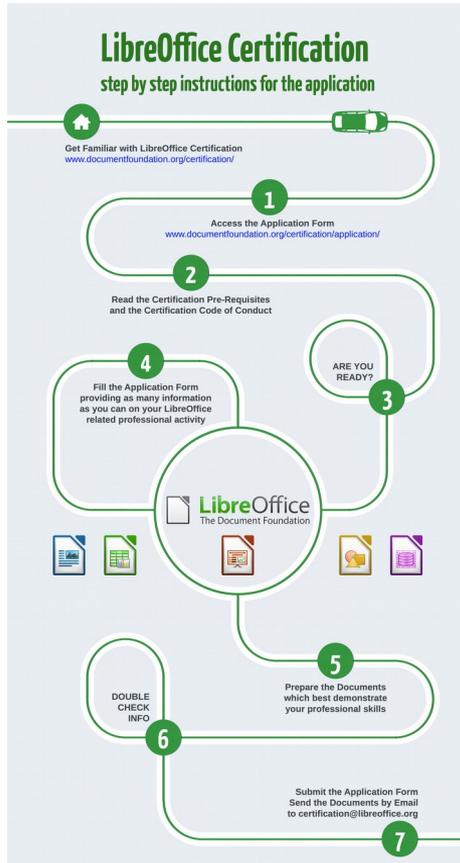
<https://hub.docker.com/r/libreoffice/online/>

# Ask LibreOffice

The screenshot shows the Ask LibreOffice website. At the top left is the LibreOffice logo with the text 'The Document Foundation'. To the right are navigation links for 'Tags', 'Benutzer', and 'Auszeichnungen'. Below these are 'Einloggen' and 'Hilfe' buttons. A green navigation bar contains 'ALLE' and 'UNBEANTWORTETE' buttons, a search bar with the text 'search or ask your question', and a yellow 'FRAGE STELLEN' button. Below the navigation bar are sorting options: 'Sortiere nach »', 'Nach Datum', 'Nach Aktivität', 'Nach Antworten', 'Nach Bewertungen', and an 'RSS' icon. The main content area displays a list of questions. Each question entry includes a title, a set of tags, a statistics box showing votes, answers, and views, and the user who asked the question along with the time elapsed. The questions shown are: 1. '[Solved] Makro Draw, Formatieren von Charactern: Schrift und Stil' (0 votes, 0 answers, 6 views, asked by JohannF 4 hours ago). 2. 'Formatierung Text-Graphiken in ODT-Dokumenten nach zusätzlicher MS-Word-Installation zerstört' (0 votes, 2 answers, 7 views, asked by ROST52 5 hours ago). 3. 'Calc 4.4: Zeilenhöhe beim Kopieren verloren' (0 votes, 1 answer, 9 views, asked by ROST52 21 hours ago). 4. 'LibreOffice druckt zu klein (ca 1/3) aus' (0 votes, 1 answer, 7 views, asked by ROST52 21 hours ago). 5. 'Gibt es eine spezielle Namenskonvention für Bilder im Pictures-Verzeichnis?' (0 votes, 0 answers, 7 views, asked by wingfire 29 hours ago). On the right side of the page, there is a 'Ressourcen' section with a 'Follow @AskLibreOffice' button and a list of links: 'Frage auf dem TDF wiki', 'Wie Sie das Ask site verwenden', 'Beitreten unsere Mailing-Liste', and 'IRC: #libreoffice'. Below that is a 'Beitragende' section showing a grid of user avatars. At the bottom right, there is a 'Tags' section with a 'writer' tag and a count of '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

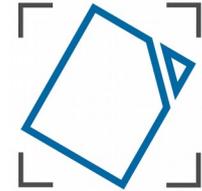
▸ (3) professionelle Trainer

*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*

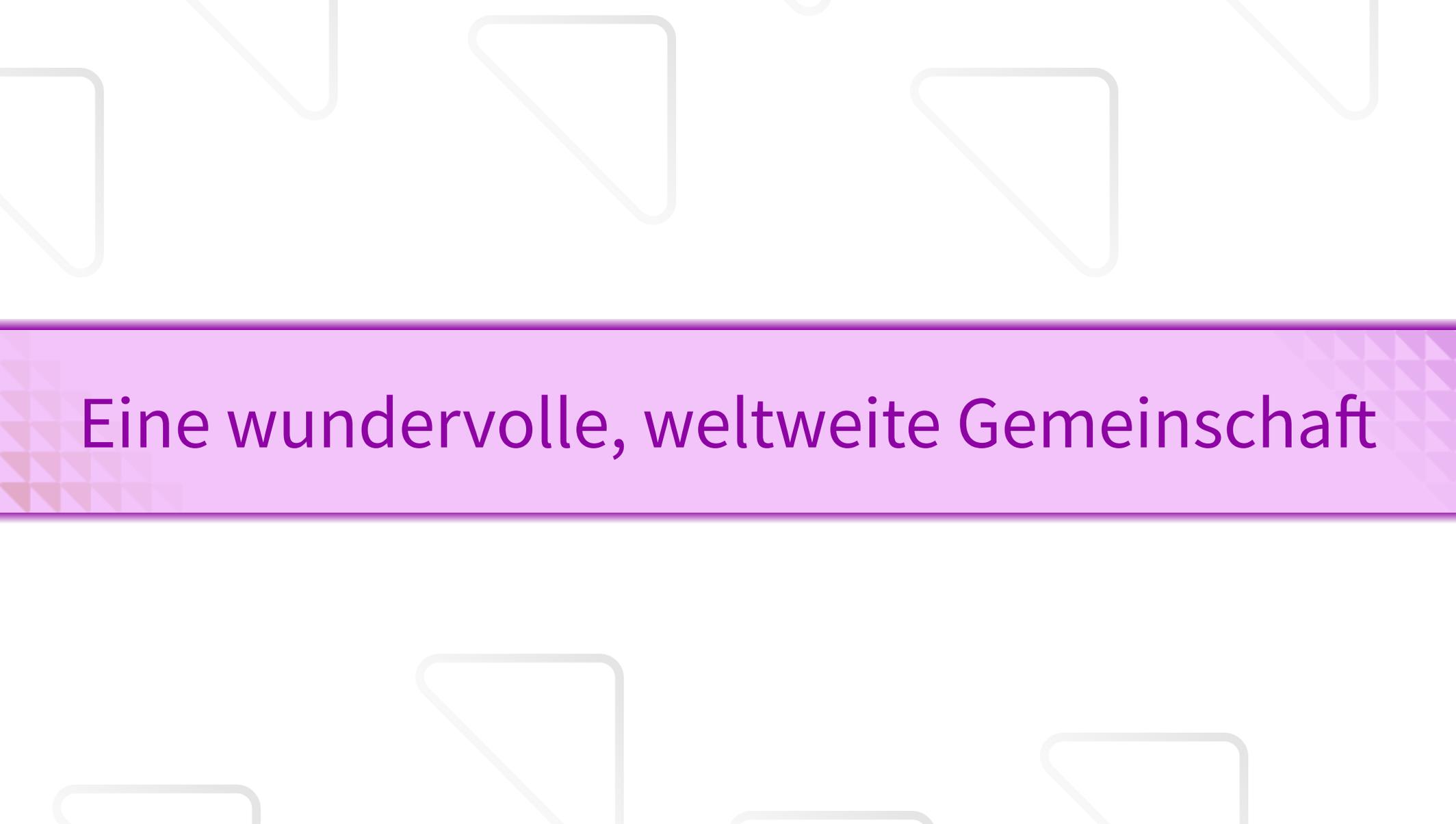


**Document  
Liberation**  
Own your content

# 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>

# Vielen Dank für eure Aufmerksamkeit!

## Fragen?

- ▼ E-Mail: [floeff@documentfoundation.org](mailto: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.