



# Kollaboration und Dokumentensicherheit mit Collabora Online

Marc Rodrigues

Technical  
Marketer



Collabora  
Productivity

marc.rodrigues@collabora.com  
@\_mar\_rod



 univention  
summit

**ROCK 'N' ROLES 'N' RIGHTS**

**WE ROCK IT!**



Collabora  
Online

Treffen Sie uns am 17. & 18. Januar in Bremen  
[univention-summit.de](https://univention-summit.de)

# Make Open Source ROCK



## Mission Statement: Make Open Source Rock

- Wir reinvestieren Einnahmen in Open-Source-Software, unter anderem in LibreOffice und die Software unserer Partner.
- All unser Programm-Code ist quelloffen.
- Wir sind gewinnorientiert um Profite reinvestieren zu können

# Collabora Productivity & Collabora

# Collabora & Collabora Productivity

## Collabora

- >150 Mitarbeiter\*innen
- Sitze in Cambridge & Montreal
- Unsere Muttergesellschaft – 16+ Jahre alt
- Führendes Open-Source-Unternehmen



## Collabora Productivity

- 2013 aus SUSE hervorgegangen
- 36 Mitarbeiter\*innen
- Sitz in Cambridge
- Fokus auf Büroanwendungssoftware





Semiconductor



Automotive



Digital Signage



OEM

# Examples:



**Collabora Online**

# Schlüsselfunktionen

## Collabora Online

- Herausragende Dokumentensicherheit
- Strenger Fokus auf Privatsphäre
- 100 % open source
- Unternehmenssupport
- Modern und einfach zu bedienen
- Reich an Funktionen
- Hervorragende Interoperabilität und umfangreiche Unterstützung von Dokument-Formaten





# Was ist Collabora Online ?

**Textverarbeitung, Tabellenkalkulation, Präsentation & Vektorgrafikeditor**

- Betrachtung und kollaborative Bearbeitung

**Interoperabilität mit Microsoft-Formaten**

- .docx, .doc, .rtf, .xlsx, .xls, .pptx, .ppt

**Import Filter / Dokumentenbetrachtung für**

- PDF, Visio, Publisher, Keynotes, Numbers, Pages +many more

**Leistungsstarke WYSIWG Darstellung**

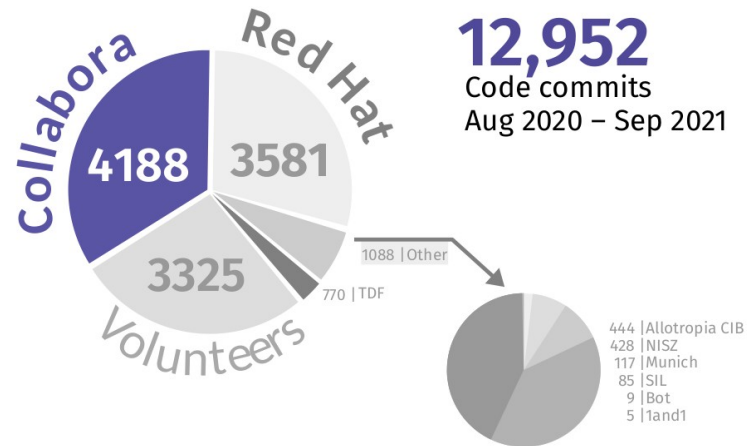
**On-premise Integration**

**Im Hinblick auf CPU Threads & Netzwerk optimierte Architektur**



# Basierend auf LibreOffice Technologie

- Collabora Online wird vom weltweit größtem Team zertifizierter LibreOffice-Ingenieure entwickelt und unterstützt
- Collabora ist einer der führenden Mitwirkenden an der LibreOffice-Codebasis
- Collabora war die treibende Kraft bei der Einführung von LibreOffice in der Cloud
- Collabora Office ist unser, gewartetes und unterstütztes Produkt für den Unternehmenseinsatz
- Ein paar Millionen Nutzer verwenden LibreOffice jedes Jahr vor dem Branching und der Optimierung des Codes





# Collabora Online 22.05



**Collabora Online 22.05: the enterprise-ready collaborative online office suite based on LibreOffice Technology that allows you to stay in full control of all your office files.**

LibreOffice is the world's **most popular Open Source Office suite with over 200 million users**. Collabora, a leading contributor to the project, and developer of the enterprise-ready, Long Term Supported edition of LibreOffice, Collabora Office, has brought **LibreOffice-technology to the Cloud**

With Collabora Online you now have access to a **powerful, enterprise-ready and 100% Open Source Online Office suite** functionality, with excellent support for all popular office file formats and collaborative editing features.

With Collabora Online you now have access to a **powerful, enterprise-ready and 100% Open Source Online Office suite** functionality, with excellent support for all popular office file formats and collaborative editing features.



**Style**

Default Paragraph Style

**Character**

Carlito 14 pt

**B I U** **A** **A↑ A↓**

**A** **AV** **x² x₂**

**Paragraph**

Spacing: Indent:

0" 0" 0" 0" 0"



Slide thumbnails:

- Setting up your own Collabora Online
- Searching resources
- Starting out simple
- Configuration
- Customizing the set up
- Docker container
- Reverse proxy & load balancing
- Verifying running service

2021 - All about  
**COOL** days  
 Collabora Online

# Setting up your own Collabora Online

By Aron Budea

QA Engineer Collabora Online  
 aron.budea@collabora.com

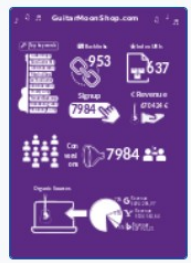
Slide

Format: Screen 16:9  
 Orientation: Landscape  
 Background: None  
 Master Slide: First\_Slide

Master Background  
 Master Objects

Master View

LAYOUTS



# GuitarMoonShop.com

**Top keywords**

- Guitar Straps
- Bass Guitar Pick
- Gibson Acoustic
- Marshall Amp
- Les Paul Guitar
- Gibson Acoustic
- Peavey Amp
- Fender Black amp
- Hollowbody guitar
- Mesa Boogie amp

**Backlinks**

953

**Signup**

7984

**Index URIs**

637

**€ Revenue**

670 424 €

**Conversions**

7984

**Organic Sources**

70% Revenue \$494 296,97

45% Revenue

Page

Format: User

Orientation: Portrait

Background: None

Margin: Normal (1.90 cm)

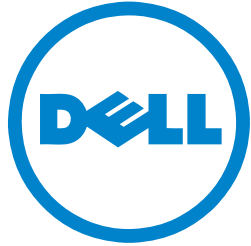
Master Page: Default

Master Background

Master Objects

# Collabora Online Referenzen

# Some of our Clients and Partners



Ministerie van Defensie



LibreOffice  
The Document Foundation



We have more than

**247 partners**

offering professional support

**in over 60 countries**

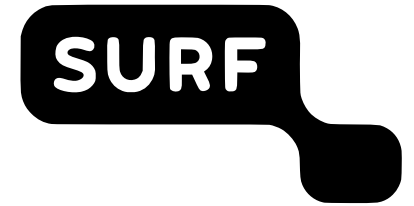
Find your partner and enjoy  
our products now!





# SURF – Bildung und Forschung (NL)

- SURF unterstützt 14 niederländische Universitäten, 36 Hochschulen für angewandte Wissenschaften und 70 weitere Forschungseinrichtungen
- Nutzung von Collabora Online für den sicheren Austausch von Dokumenten und die Zusammenarbeit:
  - 59 Einrichtungen, 66.000 Nutzer\*innen
  - Durchschnittliches Wachstum: 850 GB und 21 neue Nutzer pro Tag
  - Meistgenutzte App mit über 3 Millionen protokollierten Operationen
- In Zusammenarbeit mit unserem Partner ownCloud



*"Together with ownCloud and Collabora Online we have created an IT infrastructure that not only meets the high-security requirements, but can also keep up with the large enterprises in terms of performance and usability." William van Santen, Product Manager, SURFdrive*

# SIB – French public sector

- **SIB is a major, global public actor of digital services for the healthcare and public sector**
- **Using Collabora Online to support secure personal and collaborative document editing**
  - Initially 5 middle schools and 2500 users rising to:
    - 33,000 pupils, 2,500 teachers in 57 middle schools
  - 40% of editing sessions are collaborative
- **Working together with our partner Nextcloud**



# dPhoenix – Open Source Arbeitsplatz

- Die dPhoenixSuite ist ein vollständiger Arbeitsplatz mit allen Anwendungen für die digitale Zusammenarbeit (E-Mail, Kalender, Kontakte, Textverarbeitung, Chat, Videokonferenzen...)
- Basiert auf Open-Source-Software und wird in der Cloud bereitgestellt
- Aktuell (Sept. 2021) für 250.000 Nutzerinnen und Nutzer in der öffentlichen Verwaltung einsatzbereit
- Setzt Collabora Online als kollaborative Office-Anwendung ein

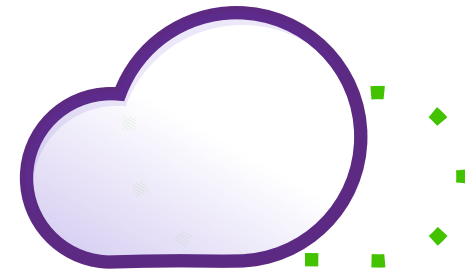
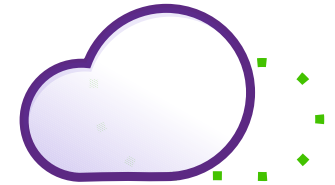


# Vorteile der Collabora Online Nutzung

# Vorteile: Warum Collabora Online?

---

- Volle Office-Funktionalität und Online-Freigabe
- Entworfen für digitale Souveränität und Sicherheit
- Umfassender Support
- Kosteneffiziente und flexible Preisgestaltung
- Ausgezeichnete Microsoft-Interoperabilität
- Sicher und einfach zu installieren



# Umfassende Online-Office-Funktionalität

## Die ausgereifteste Office-Code-Basis außerhalb von Microsoft

- Basiert auf der LibreOffice-Technologie, der technologischen Plattform der weltweit meistgenutzten Open-Source-Office-Suite.

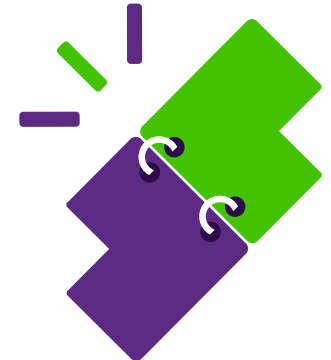


## Führender Entwickler von Online-Office-Funktionen

- Voller Funktionsumfang, schnelle Weiterentwicklung, vollständig Open Source.

## Verfügbar für alle wichtigen Plattformen und viele verschiedene Integrationen

- Keine Kompromisse; flexibel - viele verschiedene Integrationen verfügbar
- On premises / gehostet - Kontrolle über Ihre Daten, Ihre Anwendung und Ihr Netzwerk



# Garantierte digitale Souveränität und Sicherheit

## Digitale Souveränität

Sie **bestimmen**, wo Ihre Daten gespeichert werden

- On premise oder bei einem vertrauten Anbieter
- Nicht an ein Speicher- oder Authentifizierungssystem gebunden



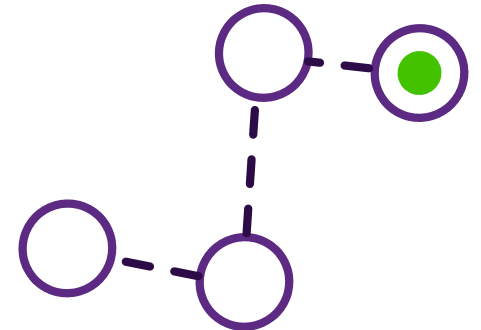
## Digitale Sicherheit

Dokumente werden **nicht geteilt** – lediglich Pixel

- Integration auf der Grundlage eines **erweiterten Subsets**; "WOPI-ähnlich"
- Jedes Dokument erhält sein eigenes „Jailing“ und wird nur während der eigenen Bearbeitungssitzung lokal gespeichert

# Verhältnis zum Produktmanagement

- Sie erhalten eine **echte Produktmanagement-Beziehung** zu einem mittelständischem Unternehmen, das sich wirklich um Ihr Anliegen kümmert
- Einfluss auf **zukünftige Entwicklungen**
  - Bestellen Sie Funktionalitäten, wann und wo Sie diese möchten
- **Schnelle Weiterentwicklung**
  - Mit langfristiger echter Managementbeziehung
  - Input für die Roadmap





# Kostengünstige & flexible Preisgestaltung

---

- Einfache **Preisgestaltung pro Nutzer\*in**
- **So viele** Server, Verbindungen und VMs **wie Sie benötigen**
- **Keine versteckten Kosten:** keine zusätzliche Datenbank, kein zusätzlicher Dateispeicher
- **Dynamische Skalierung Ihrer Arbeitslasten** mit Kubernetes oder dem Orchestrierungstool Ihrer Wahl
- Verbinden Sie sich so oft mit so vielen offenen Fenstern wie Sie möchten. Sie zahlen nur **1x pro Nutzer\*in...** keep it simple!



# Benefits of Collabora Online

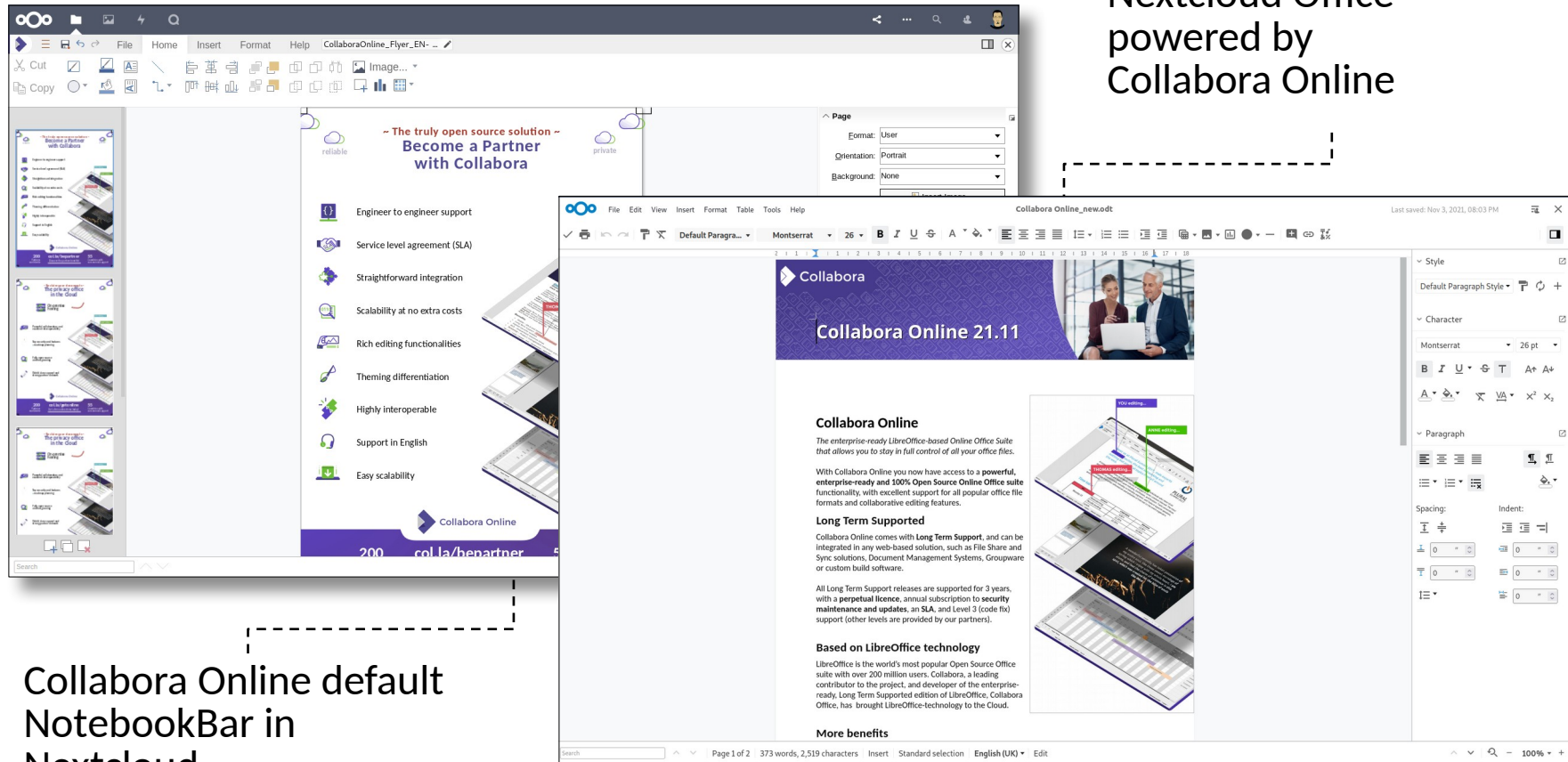
- **Unbegrenzte Anzahl von Support-Anfragen** während der Laufzeit der Subscription mit zugehörigem Service Level Agreement
- **Laufende Wartung** der Software und Sicherheitsbewertungen
- Unterstützung bei der **Skalierung**
- **Unbegrenzte Anzahl** von Dokumenten / Verbindungen
- **Unbegrenzte Server** / Hochverfügbarkeit
- **Leistungsstarke Clustering-Optionen**
- Ausgezeichnete **Interoperabilität**
- **Komplettlösung** → keine zusätzlichen Komponenten erforderlich (keine Datenbank NFS, etc.)



# Collabora Online Integrationen

# Collabora Online & Nextcloud

Nextcloud Office  
powered by  
Collabora Online



Collabora Online default  
NotebookBar in  
Nextcloud

# Collabora Online & Nextcloud

## Editing during video calls

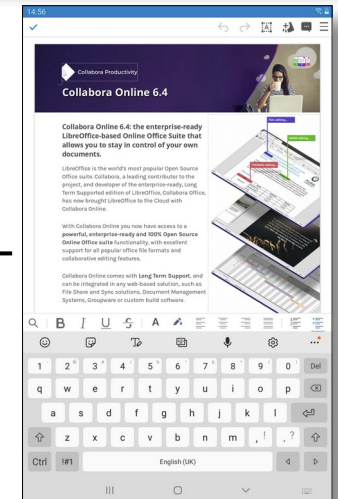
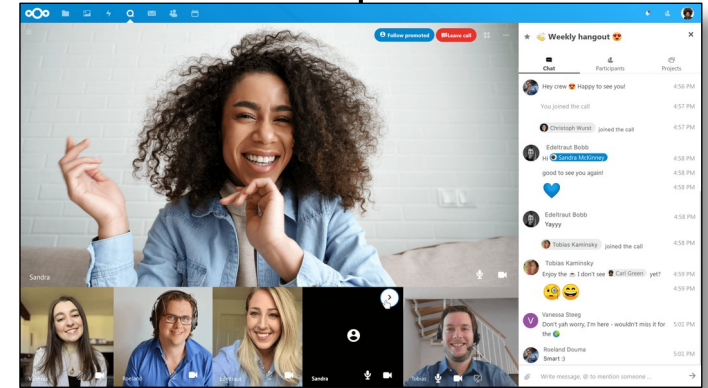
- Edit documents live in Nextcloud Talk

## Full Security for Enterprises & Home Users

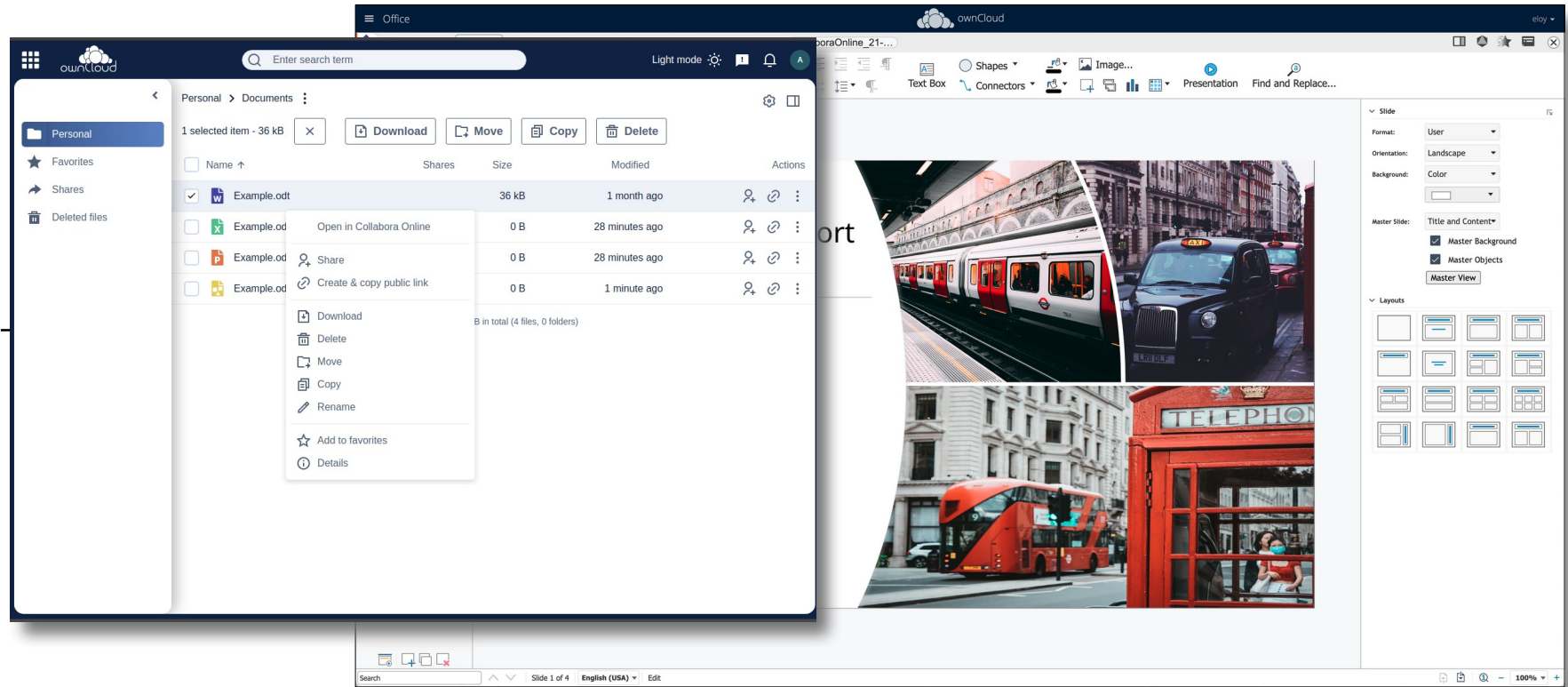
- Home users benefit from the built-in CODE Server

## Well-integrated & mobile friendly

- Collabora Online is optimized for smartphones and tablets



# Collabora Online & ownCloud



Integration in das neue ownCloud Frontend

# Collabora Online & ownCloud

## SecureView & PDF bits

- developed in partnership with ownCloud

Enable Secure View (requires Enterprise edition)

Settings

Open documents in Secure View with watermark by default

Set default share permissions for all users (available for shares without edit permission)

can print/export

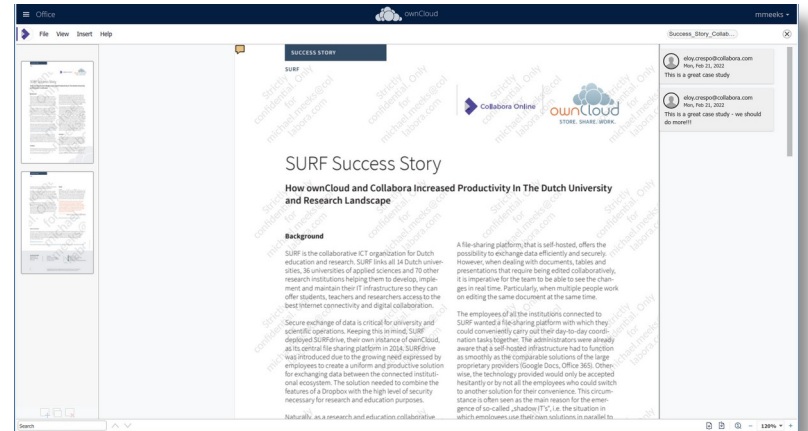
Secure View (with watermarks)

Set watermark text for Secure View. To include the user email address dynamically, use the {viewer-email} variable. Click outside the text field to save.

Strictly confidential. Only for {viewer-email}

## Granular permissions

- Edit, Print, Share, Download
- Watermarked PDF if print allowed



# Collabora Online as Univention App Appliance

The screenshot shows the Univention App Center page for Collabora Online. The page includes a navigation menu, a breadcrumb trail (Home > Products > Univention App Center > Univention App Center Catalog > Collabora Online), and a large header for Collabora Online. The main content area contains several paragraphs of text describing the software, its features, and installation requirements. On the right side, there are several sections: 'Download as Univention App' with buttons for 'Appliance with Nextcloud' and 'Appliance with ownCloud'; 'Source packages and contribution' with a description of UCS source code; 'Buy in App Center' with a 'Buy now' button; and 'Further information' with provider, contact, and license details.

**Download as Univention App**

- Appliance with Nextcloud
- Appliance with ownCloud

**Source packages and contribution**

UCS is a software appliance. The source packages contain the complete source code of the in-house developments and the software taken over by Debian GNU/Linux. The license is documented in the [source packages](#).

You can find the source code of the in-house developments in a GIT Repository where also [contribution](#) to the further development of UCS is possible.

**Buy in App Center**

Buy now

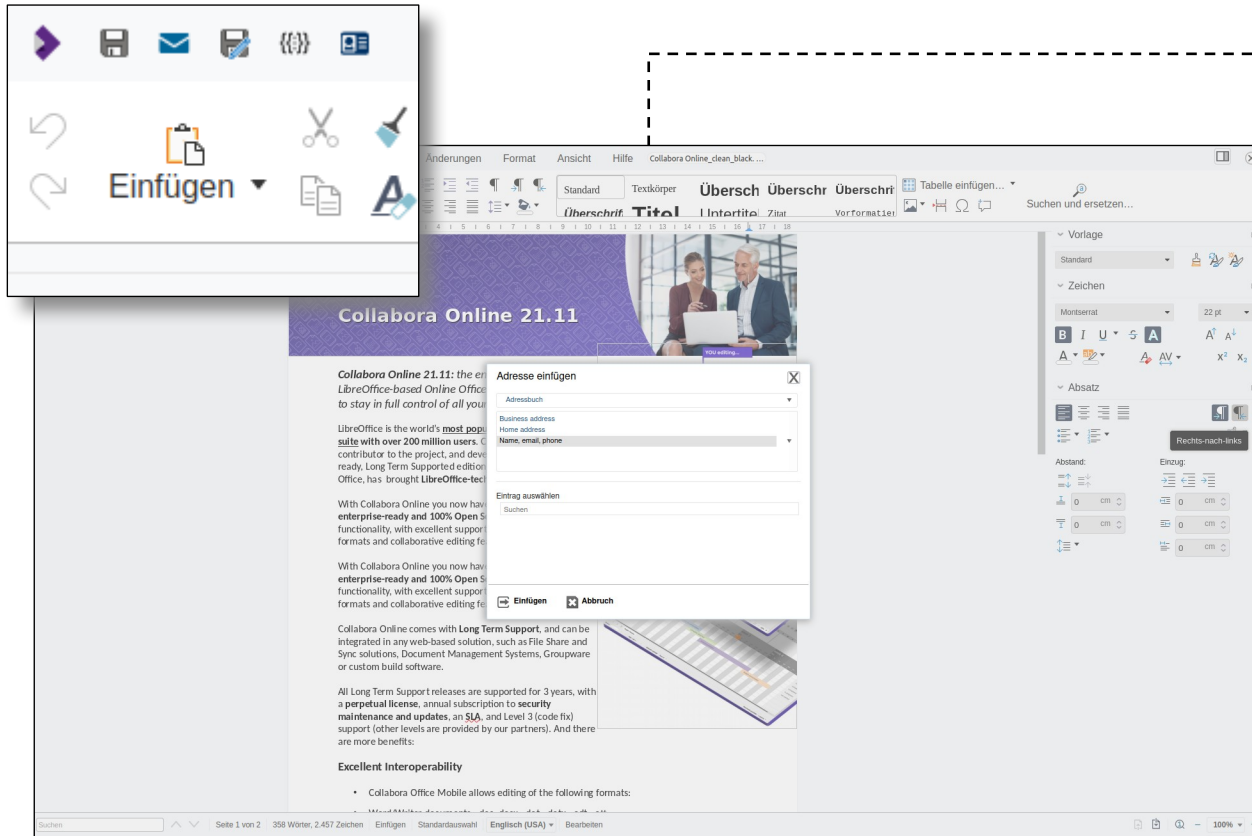
**Further information**

Provider: Collabora Ltd  
 Contact: sales@collaboraoffice.com  
 License: [Liable to Costs with Free Trial](#)

Collabora Online und CODE als Univention Appliance mit Nextcloud & ownCloud



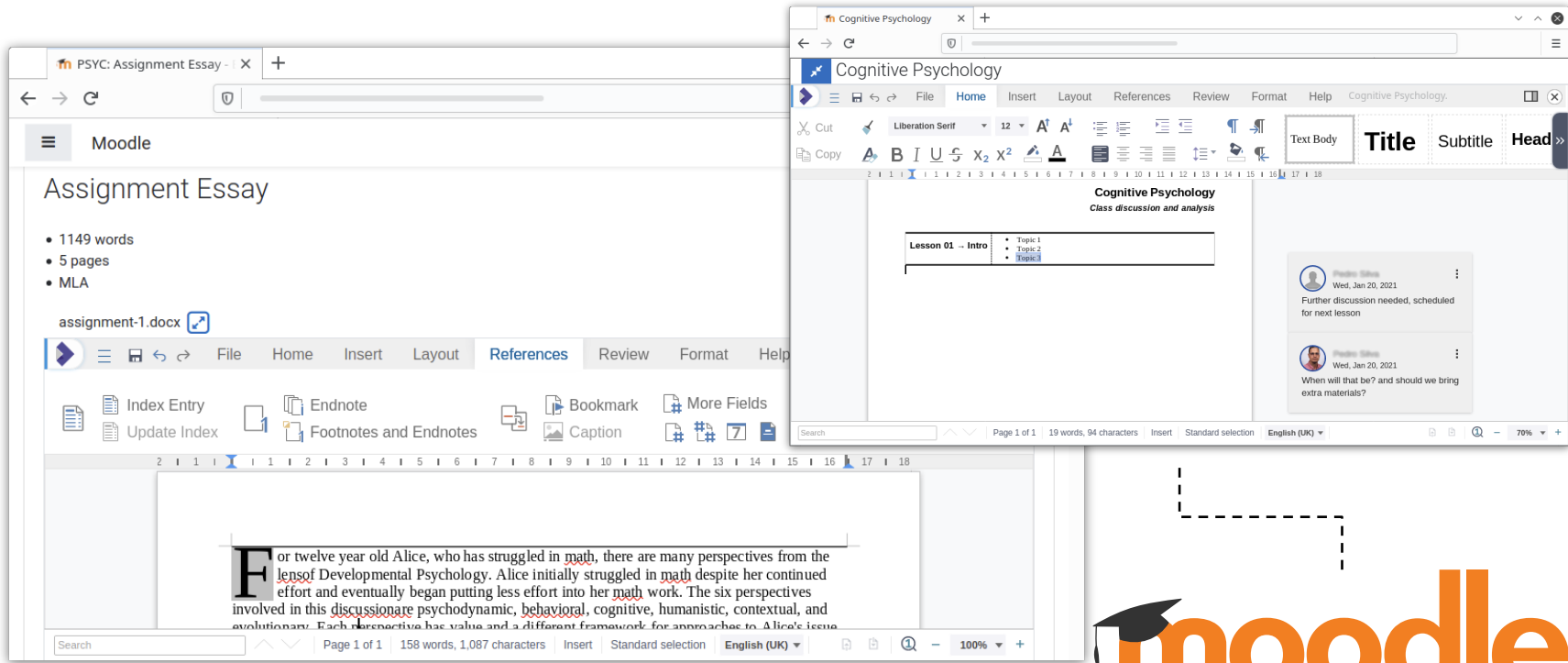
# Collabora Online and EGroupware



## Collabora Online und EGroupware

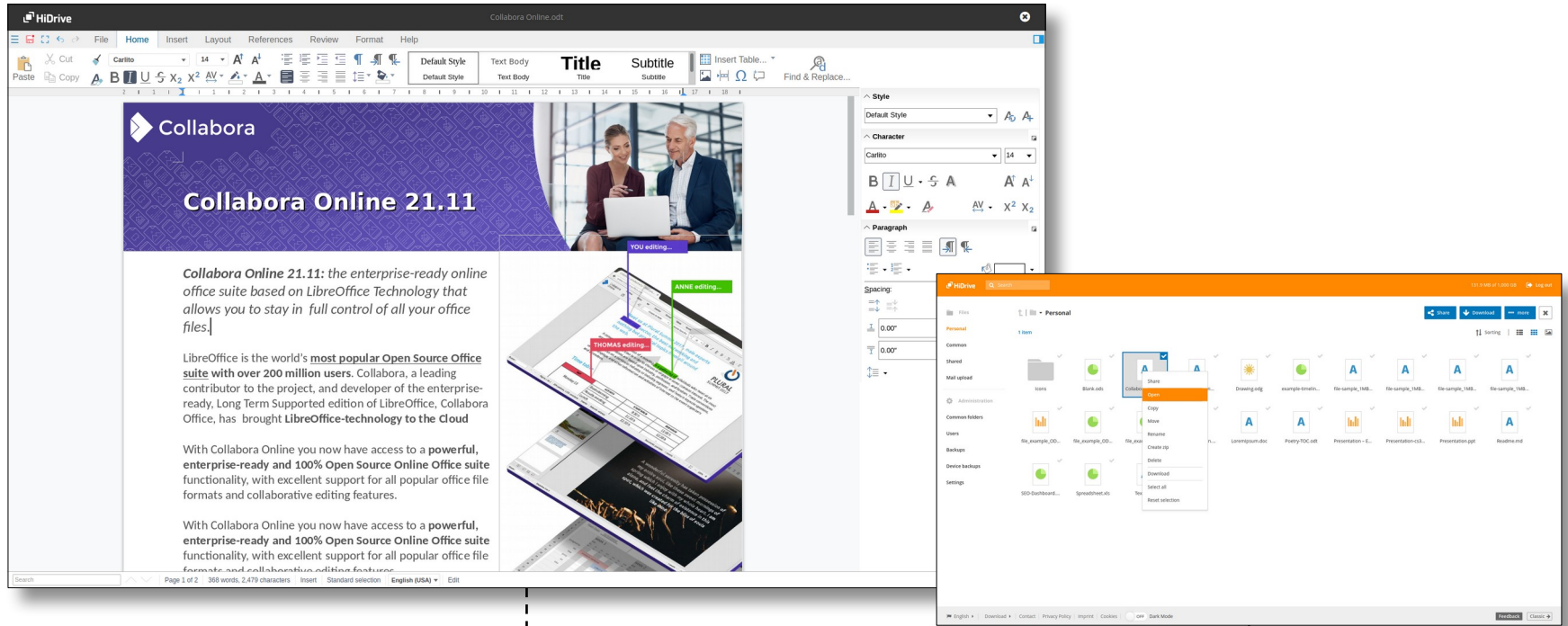
- Erstellen/Verwalten von benutzerdefinierten Vorlagen
- Dokumente direkt per E-Mail versenden
- Eigene Standardvorlagen

# Collabora Online and Moodle



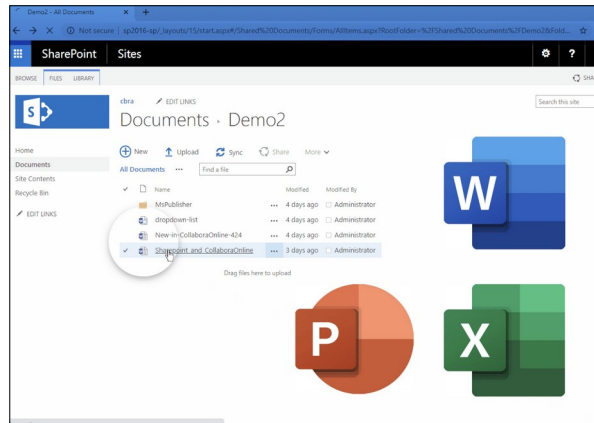
Collabora Online Plug-in für Moodle. Entwickelt von der Berliner Hochschule für Technik, der Universität Münster und Synergy Learning.

# Collabora Online in STRATO HiDrive Office



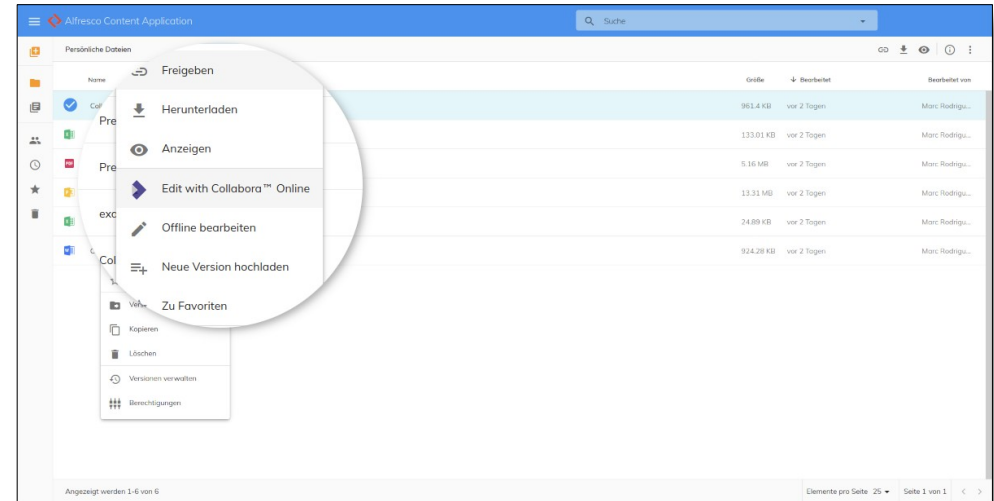
Collabora Online ist als Standard für HiDrive Business Kunden ohne zusätzliche Kosten verfügbar. HiDrive Privatkunden können Collabora Online als kostenpflichtiges Add-on bestellen.

# COOL in SharePoint & Alfresco



## Collabora Online in SharePoint

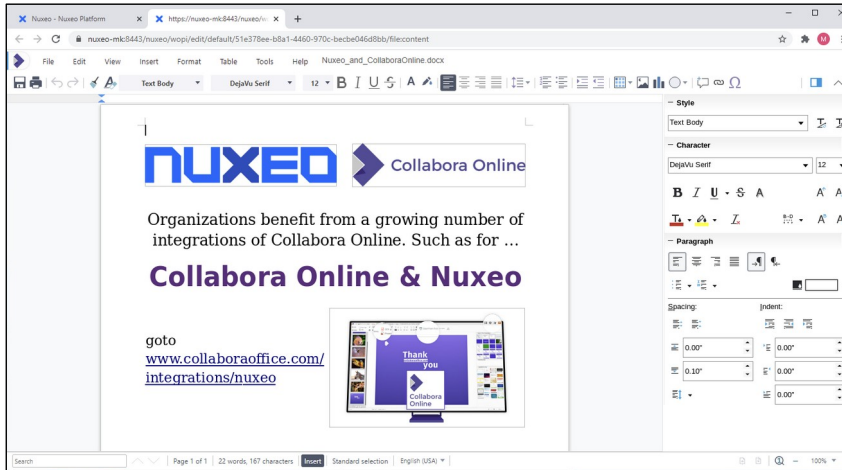
- Textverarbeitung, Tabellenkalkulationen & Präsentationen (OOXML & ODF)
- .pub & .vsd Dateien öffnen



## Collabora Online in Alfresco

Collabora Online Extension von unserem Partner Jeci ermöglicht die Bearbeitung von in Alfresco gespeicherten Dokumenten

# COOL in Nuxeo and Mattermost

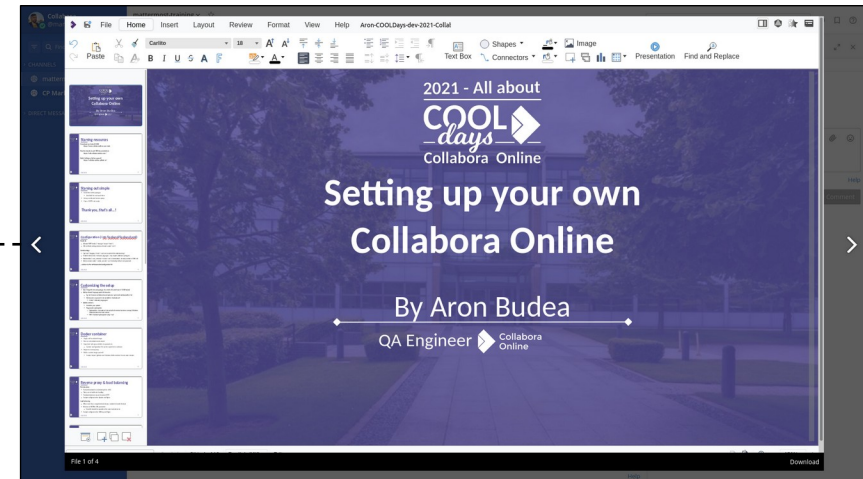


## Collabora Online in Nuxeo

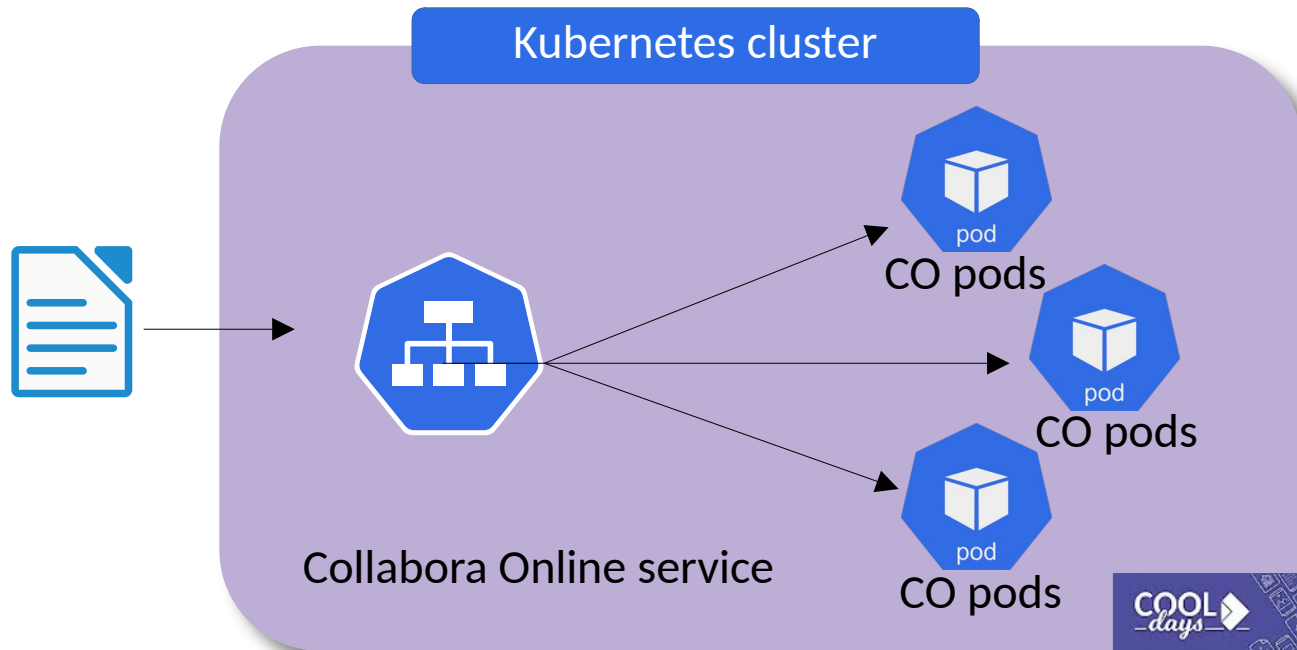
Von Collabora entwickeltes Add-on, um die Integration von Dokumenten in Nuxeo zu ermöglichen

## Collabora Online in Mattermost

- Bearbeiten Sie Textdokumente, Tabellenkalkulationen, Präsentationen und Zeichnungen direkt in Ihrem Teamchat

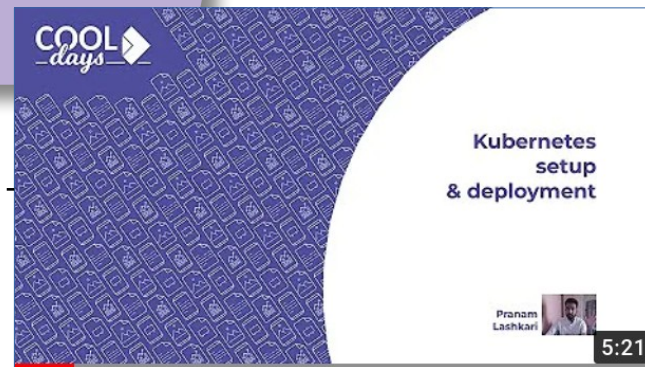


# Kubernetes Standard Case



“Kubernetes setup and deployment - COOL Days 2021”

[youtube.com/CollaboraOffice](https://youtube.com/CollaboraOffice)



# Collabora Online Multihost Configuration



## Dynamic Multihost Configuration

- Improved admin configurations allow for multiple WOPI hosts with multiple aliases.
- Dynamic management without server restart

# Neue Features in Collabora Online



# Zotero Bibliographie Unterstützung

The image shows a screenshot of the Zotero application interface. In the foreground, a 'My Library' window is open, displaying a list of publications. The window has a search bar at the top and a 'Refresh' button. The list includes items like 'Improved methods for building protein models...', 'PROCHECK: a program to check the stereochemical quality of protein structures', and 'PROTEIN MEASUREMENT WITH THE FOLIN PHENOL REAGENT'. In the background, a 'References' window is visible, showing a document with text and a table of contents.

Publication Title	Author(s)	Date
Improved methods for building protein models in electron density maps and the location of errors in these models	T. A. Jones, J.-Y. Zou, S. W. Cowan, M. Kjeldgaard	1991-03-01
PROCHECK: a program to check the stereochemical quality of protein structures	R. A. Laskowski, M. W. MacArthur, D. S. Moss, J. M. Thornton	1993-04-01
PROTEIN MEASUREMENT WITH THE FOLIN PHENOL REAGENT	Oliver H. Lowry, Nira J. Rosebrough, A. Lewis Farr, Rose J. Randall	1951/11/01
Chronic disease patients' experiences with accessing health care in rural and remote areas: a systematic review and qualitative meta-synthesis	F. Brundisini, M. Giacomini, D. DeJean, M. Vanstone, S. Winsor, A. Smith	2013
Handbook of Climate Change Management		
Moving from Urban Sociology to the Sociology of the City	Cary Wu	2016-03-01
Psychology	Henry Gleitman, James J. Gross, Daniel Reisberg	1/5/2020

**Durchsuchen der gesamte Bibliothek, ohne dass ein zusätzliches Programm auf der Seite des Benutzers installiert werden muss!**

Adding citations from private or shared folders using only Collabora Online

# Übersetzungen mit DeepL

The screenshot shows a Microsoft Word document titled "Sailing Yacht\_without\_commen". The document content includes:

## Sailing yacht

A **sailing yacht** (US ship prefixes SY or S/Y), is a leisure craft that uses sails as its primary means of propulsion. A **yacht** may be a sail or power vessel used for pleasure, cruising, or racing. There is no standard definition, so the term applies here to sailing vessels that have a cabin with amenities that accommodate overnight use. To be termed a "yacht", as opposed to a "boat", such a vessel is likely to be at least 33 feet (10 m) in length and have been judged to have good aesthetic qualities. **Sailboats** that do not accommodate overnight use or are smaller than 30 feet (9.1 m) are not universally called yachts. Sailing yachts in excess of 130 feet (40 m) are generally considered to be **superyachts**.

Sailing **yachts** are actively used in sport and are among categories recognized by the governing body of sailing sports, [World Sailing](#).

### Etymologie

Sailing yachts are actively used in sport and are among categories recognized by the governing body of sailing sports, World Sailing.

The term, *yacht*, originates from the **Dutch** word *jacht* (pl. *jachten*, which means "hunt"),

and originally referred to light, fast sailing vessels that the **Dutch Republic** navy used to pursue **pirates** and other transgressors around and into the shallow waters of the **Low Countries**.

### History

The history of pleasure boats begins with rowed craft in **Pharaonic Egyptian** times.

pleasure vessel for the son of **King James I of England**. Pleasure vessels acquired the name *yacht* after the time of **Charles II**, who spent time exiled in Europe and visited the Netherlands, where a variety of *jachten* were already well developed as pleasure boats for the elite classes since the beginning of the 17th century. Upon his restoration to the English crown, Charles commissioned a series of royal yachts, which included at least one experimental **catamaran**. The first recorded yacht race between two vessels occurred in 1661, followed by the first open sailing competition in 1663 in English waters.

The **Language Selection** dialog box is open, showing the target language set to **German**. Below it, a list of 28 target languages is displayed:

- Bulgarian
- Chinese (simplified)
- Czech
- Danish
- Dutch
- German
- Greek
- English (American)
- English (British)
- Estonian
- Finish
- French
- Hungarian
- Indonesian
- Italian
- Japanese
- Lithuanian
- Latvian
- Polish
- Portuguese (Brazilian)
- Portuguese (European)
- Romanian
- Russian
- Slovak
- Slovenian
- Spanish
- Swedish
- Turkish

## Übersetzungen von Textdokumenten in 28 Sprachen mit DeepL

3 Schritte: Paragraph auswählen, „Übersetzen“ klicken, Zielsprache wählen

# LanguageTool Grammatikprüfung

**Durchsuchen der gesamte Bibliothek, ohne dass ein zusätzliches Programm auf der Seite des Benutzers installiert werden muss!**

Adding citations from private or shared folders using only Collabora Online

# Sparklines in Impress

The screenshot shows the LibreOffice Impress interface with a spreadsheet titled 'CollaboraOnline\_22-05\_Sparkl...'. The spreadsheet contains data for 'GuitarMoonShop.com' and 'Key Performance Indicators Q1 & Q2'. A context menu is open over a cell, highlighting the 'Sparklines' option. The 'Sparkline Properties' dialog box is also visible, showing settings for the sparkline type, colors, and axes.

**Key Performance Indicators Q1 & Q2**

	January	February	March	April	May	June	Average	Graph
Impressions	444905	38070	46827	35235	41828	40158	107837	
43	26	-28	27	97				
EUR 6.0				4233	1169	1541	3018	
				0 EUR	5.00 EUR	3.00 EUR	3.50 EUR	
				187	910	291	541	
				0.00 EUR	2.00 EUR		3.83 EUR	
				-42	43	35	33	
				0.00 EUR	11.00 EUR	7.00 EUR	6.50 EUR	

**Sparkline Properties**

**Properties**

- Type: Stacked
- Line width: 0.75
- Display empty cells as: Span
- Display hidden:
- Right-to-left:

**Colors**

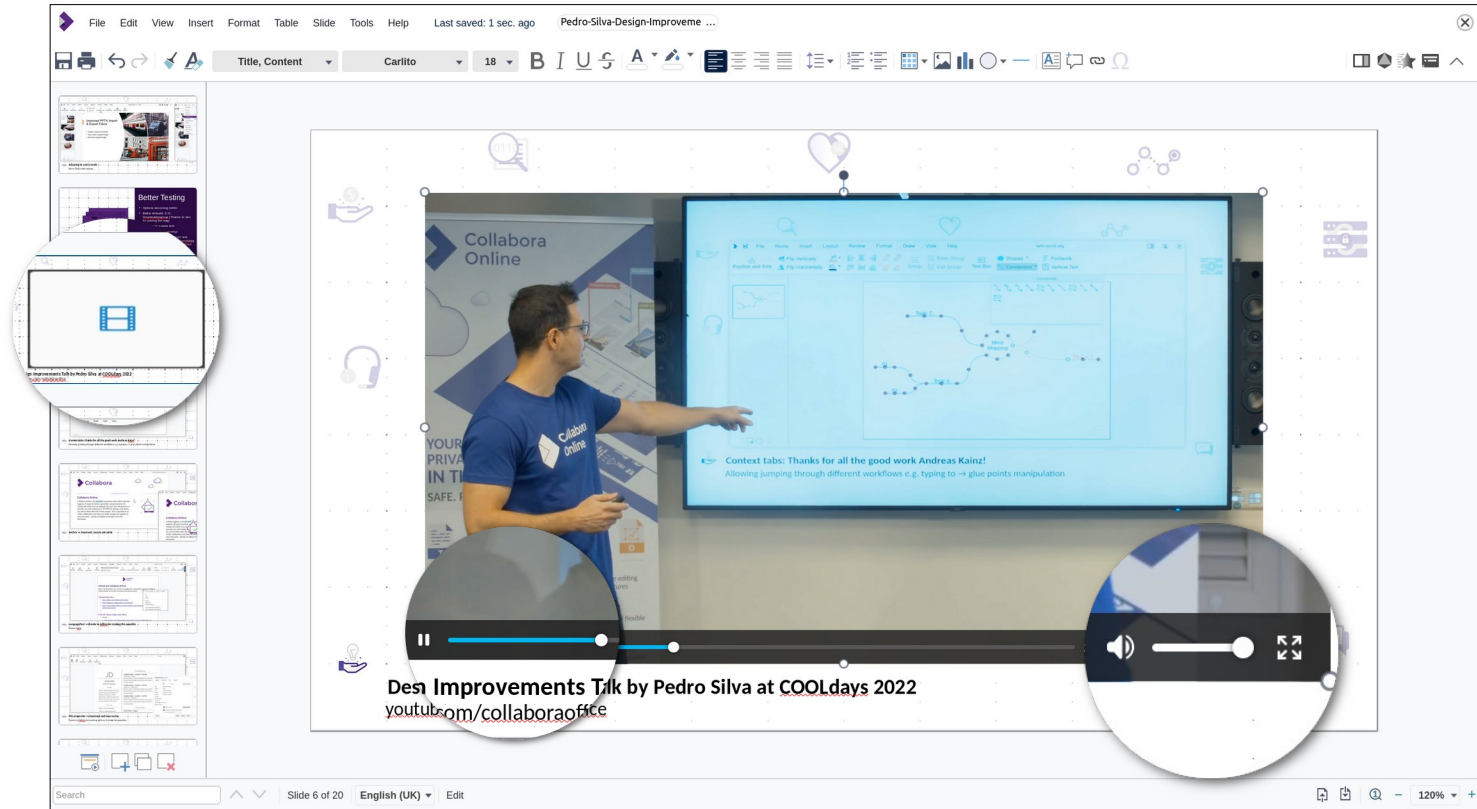
- Series: #504999
- Negative points: #800000
- High points: Lime
- Low points: Red
- Marker: #800000
- First point: #800000
- Last point: #800000

**Axes**

- Display X axis:
- Vertical minimum: Individual 0
- Vertical maximum: Individual 0

„Sparklines“ auch *Wortgrafiken* sind Miniaturdiagramme in Tabellenkalkulationen  
Eine von vielen Interoperabilitätsverbesserungen zu MS Dateien

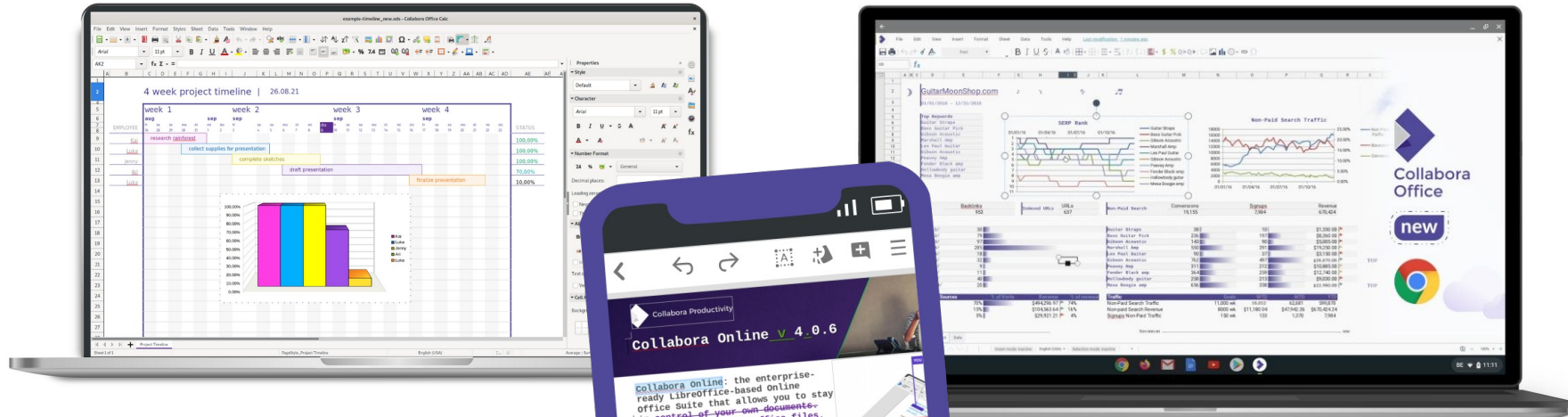
# Embedded Video in Impress



**Eingebettete Videos in Collabora Online Impress**  
Videos einfach in Online In Präsentationen einbinden

**Collabora Office**

# Zusätzliche Vorzüge der Nutzung von Collabora Online



Auf Desktop, Mobile,  
Chrome OS

**Collabora Productivity**  
**collabora Online v 4.0.6**

**Collabora Online: the enterprise-ready LibreOffice-based Online Office Suite that allows you to stay in control of your own documents - full control of your office files.**

LibreOffice is the world's most popular Open Source office suite with over 120 million users. Collabora, a leading contributor to the project and developer of the enterprise-ready Long Term Supported edition of LibreOffice, Collabora Office has now brought LibreOffice to the Cloud with Collabora Online.

With Collabora Online you now have access to a powerful, enterprise-ready and 100% Open Source Online Office suite functional with excellent support for all popular office file formats and collaborative editing features.

With Collabora Online you now have access to a powerful, enterprise-ready and 100% Open Source Online Office suite functionality with excellent support for all popular office file formats and collaborative editing features.

Collabora Online comes with Long Term Support, and can be integrated in any web-based solution, such as File Share and Sync solutions, Document Management Systems, Groupware or custom build software.

All Long Term Support releases are supported for 3 years, with a perpetual license annual subscription to security maintenance and updates, an SLA, and Live (code fix) support (other levels are provided by our partners). And there are more benefits.

**Benefits**

- Stable - QA'd and tested
- Long Term Support - 3 years from release
- Signed security updates
- Guaranteed response times

# Collabora Office (Desktop)

Die Enterprise-Office-Suite auf Basis von LibreOffice Technologie, der weltweit am häufigsten verwendeten Open-Source-Office-Suite

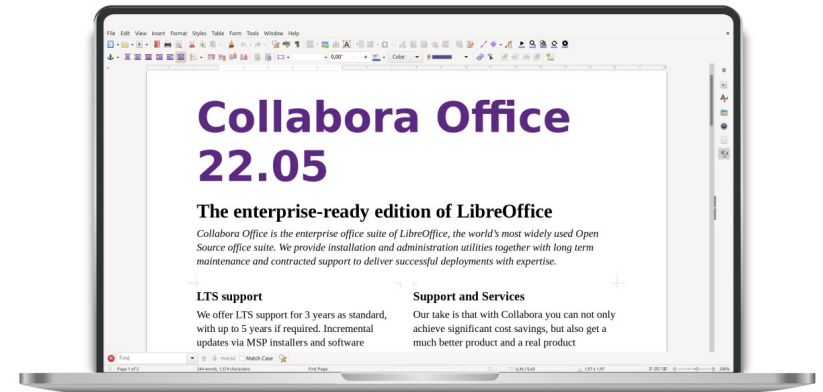
- Langfristige Unterstützung - 3 Jahre Support
- Zentralisiertes Bereitstellungsmanagement
- Einsatz zu Ihren Bedingungen
- Up-to-date – jedes Jahr eine neue Hauptversion





# Vorteile - Warum Collabora Office?

- Umsetzung Ihrer Prioritäten
- Implementierung gewünschter Funktionen
- Roadmap Zugang
- Zusammenarbeit mit Entwicklern
- Einreichen von unbegrenzt vielen Level-3-Issues und Tickets



# Choosing Support

## Risks of Missing Professional Support

Critical Security Updates Delayed



Unknown Unpredictable Costs



No Service Level Agreement



Redeployment Frequently Required



## Community assistance

Disruption to workflow

6.4

7.0

7.1

7.2

7.3

End of life Move to next version

## Collabora Office

Uninterrupted Productivity

23.06

22.05

21.11

Stable and Secure : Minimum 3 Years of Updates



Multiyear Warranty



Tech Support



Funds



# Support, Consultancy & Community

# Support & Consultancy

## Support

- Partner- und Kundenportal mit technischer Dokumentation
- Roadmap-Planung
- Level-3-Support-Paket

## Consultancy

- Unterstützung bei der Integration von Collabora Online in Ihre Anwendung.
- Neue Anwendungsfunktionen überall in Writer, Calc, Impress, Draw oder Base
- Lese-/Schreibunterstützung für ein ungewöhnliche Dateiformate
- Integration und Kopplung mit einem Back-Office-System
- Interoperabilitätslösung mit unterschiedlichen Paketen



# Collabora Online SDK

Das **Collabora Online SDK** beschreibt die wichtigsten Möglichkeiten, um mit verschiedenen Collabora Online-Komponenten zu interagieren

- Installationsanleitung
- Dokumentation
- Integration
- Häufig gestellte Fragen (FAQ)

[sdk.collaboraonline.com](https://sdk.collaboraonline.com)

The screenshot displays the Collabora Online SDK documentation website. The page has a purple header with the Collabora Online logo and a search bar. The main content is organized into sections: **INTRO** (Why integrate?, Installation guide, Troubleshooting), **GET STARTED** (Introduction, How to integrate, Step-by-step tutorial, Simple examples, Available integrations, Advanced integration), **DOCUMENTATION** (PostMessage API, Conversion API, Server macros in Python, Theming of Collabora Online), and **MORE INFORMATION** (FAQ, Contact). The right sidebar shows a breadcrumb trail 'Collabora Online SDK' and a list of links for 'Intro' (Why integrate?, Installation guide, Troubleshooting) and 'Get Started' (Introduction, How to integrate, Step-by-step tutorial).

# Collabora Online Community

## Community Hub:

[collaboraonline.github.io](https://collaboraonline.github.io)

## IRC/Telegram/Matrix bridged:

#cool-dev

## Discourse forum

[forum.collaboraonline.com](https://forum.collaboraonline.com)

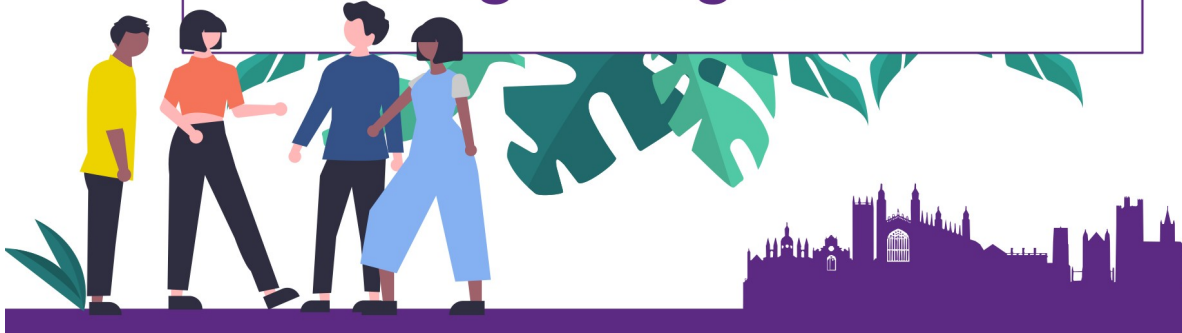
Wöchentlicher Community-Call



# COOL Days Conference

COOL  
days

28<sup>th</sup> & 29<sup>th</sup> March 2023  
Cambridge - England



**Partner- und Community-Event. Besuchen Sie uns dieses Jahr in Cambridge!**

 univention  
summit

**Vielen Dank für Ihre  
Aufmerksamkeit**

Marc Rodrigues



**@CollaboraOffice**  
**hello@collaboraoffice.com**  
**Collaboraoffice.com**