

Was ist LibreOffice Online?

Ein Online Office wird im Web-Browser ausgeführt/benutzt. Im Fall von LibreOffice Online wird ein LibreOffice „headless“ auf einem Server ausgeführt und dann im Browser „fern-gesteuert“. Die Bedienelemente sind in JavaScript ausgeführt und der Dokumentenbereich wird als Grafik „gestreamt“.

Mit LibreOffice Online können mehrere Benutzer gleichzeitig an einem Dokument arbeiten.

Anwendungen:

LibreOffice Online stellt die 3 Hauptanwendungen von LibreOffice zur Verfügung:



Writer
Textverarbeitung



Calc
Tabellenkalkulation



Impress
Präsentationen

Versionen

LibreOffice Online wird federführend von Collabora entwickelt. Collabora stellt neben der kommerziellen Variante **Collabora Online (CO)** auch eine Entwicklerversion zur Verfügung. Diese **CODE (Collabora Online Development Edition)** genannte Version kann frei installiert und verwendet werden. Die Unterschiede und der Zusammenhang mit LibreOffice wird in [1] dargelegt.

Installationsmöglichkeiten

CODE kann als Docker-Image von Docker Hub, als App auf UCS vom Univention App Center und als Paket für verschiedene Distributionen installiert werden [2].

LibreOffice Online benötigt immer eine Filesharing-/Groupware-Lösung, an die es angebunden werden muss. Darin findet dann die Dateiverwaltung statt.

EGroupware hat LibreOffice Online mit all seinen Möglichkeiten in seinen Dateimanager integriert.

LibreOffice Online kann auch von einem Dienstleister angeboten werden und wird dann in die eigene File-Hosting-Lösung eingebunden.

Links

TDF LibreOffice Online	https://www.libreoffice.org/download/libreoffice-online/
Collabora Online	https://www.collaboraoffice.com/collabora-online/
[1] Unterschiede der Versionen	https://www.collaboraoffice.com/community-en/understanding-the-differences-between-libreoffice-online-code-and-collabora-online/
[2] Download/Installation CODE	https://www.collaboraoffice.com/code/

LibreOffice Online in EGroupware:

EGroupware dient als Host zum speichern/erzeugen der Dateien und bindet CO/CODE ein. Aus EGroupware heraus können aber auch Dokumentenvorlagen mit Daten gefüllt werden und dann direkt mit CO/CODE weiter verarbeitet werden. Alle Module (außer E-Mail) bieten den Export an:



Adressbuch



Projektmanager



Kalender



Dateimanager
(Filesharing)



Infolog
(Aufgaben/Notizen/...)



Stundenzettel



Verfolgungssystem
(Ticketsystem)

Alle Felder inklusive den benutzerdefinierten Feldern können als Feldvariablen verwendet werden. Zusätzliche Funktionen wie if-then-else-Abfragen ermöglichen personalisierte Dokumente und weiteres. Diese Funktionen stehen auch für E-Mail-Vorlagen zur Verfügung. Denkbar sind somit

- Serien-Briefe/Mails
- Füllen von Anwaltsschreiben
- Erzeugen von Angeboten
- vorausgefüllte Protokolle
- ...

Die Integration kann im Demo-System [3] ausprobiert werden.

Links

EGroupware/Collabora Online

<https://www.egroupware.org/de/collabora-office/>

[3] Online-Demo mit Collabora Online

<https://demo.egroupware.net/egw/login.php>

Stefan Unverricht

EGroupware Community Manager



EGw-Flyer LibreOffice Online v6 vom 13.07.2019
Das Textdokument kann zur Weiterverwendung
beim Community Manager angefordert werden

E-Mail: : su@egroupware.org

WWW : www.egroupware.org