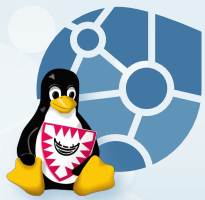


EGroupware

SMART ONLINE OFFICE



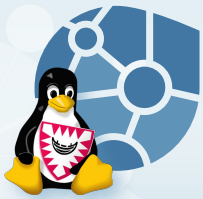
EGroupware

SMART ONLINE OFFICE

Smart Online Office

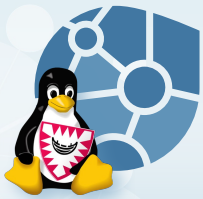
- **Smart** : Intelligente Verknüpfung von Informationen
- **Online** : Webanwendung auf allen Plattformen benutzbar
- **Office** : **Komplettes digitales Büro im Webbrowser**

EGroupware GmbH

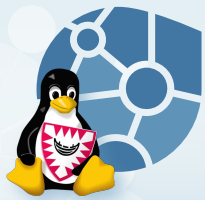


- [EGroupware GmbH](#) (Kaiserslautern, RZ in Frankfurt/Karlsruhe) bietet EGroupware als [SaaS-Lösung](#) und [On Premises](#)
- E-Mail-Server (mit tiefer Integration) inklusive
- [Collabora Online](#), [Rocket.Chat](#) **als SaaS**
- Reseller für: [Collabora Online-Lizenzen](#), [bbbserver.de](#), [Outlook CalDAV Synchronizer](#), [Placetel](#)
- Partner von: [Placetel](#), [KiwiTalk.](#), [Univention](#)
- Version mit Business-**Funktionserweiterungen** und **Support (EPL)**
- [Support](#) (Migrations- und Update-Unterstützung, ...) auch für Community-Anwender!
- Organisationsberatung
- Sonder/Auftrags-Programmierung, Masken, Funktionen, ...

Themen

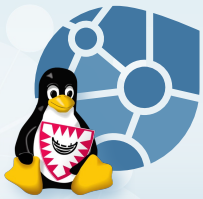


- Überblick über EGroupware
 - Szenarien
 - Standard-Möglichkeiten
 - Erweiterte Möglichkeiten
 - Eigene Anwendungen
 - Datenbankzugriff, Schnittstellen
 - => Office-Dokumente
 - Business: Was geht mehr?
-
- Infos
 - Fragen/Antworten
 - Live(?) => Stand



Überblick über EGroupware

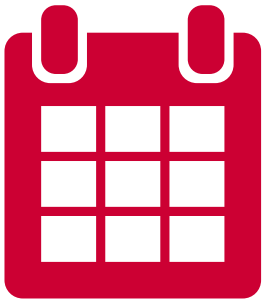
Module in EGroupware



E-Mail



InfoLog
(Aufgaben/
Notizen/...)

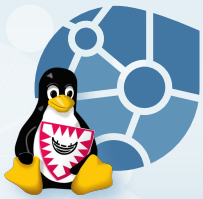


Kalender



Kontakte

EGroupware Module



**Dateimanager /
Filesharing**



Kanban



VIDOTEACH



Projektmanager



**Verfolgungs-
system
(Ticketsystem)**



Lesezeichen



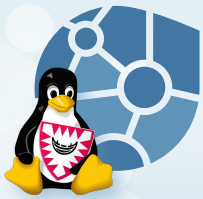
Zeiterfassung



Ressourcen

**Wissens-
management**

EGroupware Module



Videokonferenz
(Jitsi)



Remote Desktop
(Guacamole)



Administration



Videokonferenz
(BBB)



Chat
(Rocket.Chat)



CTI
(Computer
Telephony
Integration)

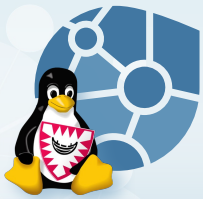


Online Office
(Collabora Online)

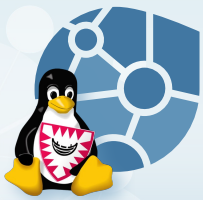


**Deine
Anwendung?**

EGroupware

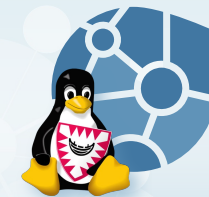


- Tux-Tage 2022
EGroupware - Smart Online Office
- Tux-Tage 2020
EGroupware - Aus Anwendersicht
EGroupware extended - Für Admins
- Alle Vorträge, Folien, ...
<https://help.egroupware.org/t/de-ubersicht-vortrage/76255>
- Flyer EGroupware, Collabora Online, Guacamole, Rocket.Chat, Jitsi,
Eigene Anwendungen, Plakat



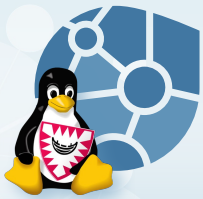
Man kann. Muss aber nicht...

In dem Vortrag (Folien) werden viele Funktionen, Eigenschaften, Einstellungen usw. gezeigt und angesprochen. Man muss das nicht alles nutzen! Durch Einstellungen und Berechtigungen kann man EGroupware für Benutzer*innen wesentlich schlanker gestalten.

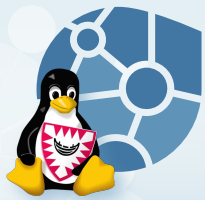


Szenarien

Szenarien

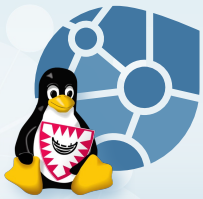


- Alles, wo Daten erfasst, ausgewertet und (in Office-Dokumente) exportiert werden.
- Wo Daten/Dateien an bestehende Objekte (Kontakte, Aufgaben, Tickets, ...) angehängt werden.
- Bisher in Tabellen(-Kalkulation), Datenbank, ...
- Weitere Auswertungen ggf. in Tabellenkalkulation
EGroupware ist kein BI
- Rechtsanwalt
- Kinder-Freizeit-Einrichtung
- Uni-Labor



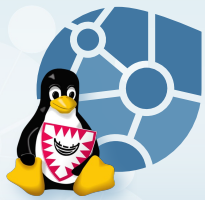
Standard-Möglichkeiten

Standard-Möglichkeiten



- Daten in Adressbuch, Kalender, InfoLog, Ticket, Projekt, ...
Im Standard mehr Datenfelder als Standard-Groupware (MS-Clone)
- Dateien anhängen per Dialog, DnD oder Dateimanager/WebDAV/SMB
=> Verzeichnis pro Objekt/Zugriff auch per WebDAV
- Daten(-sätze) untereinander verknüpfbar (auch per DnD)

Standard-Möglichkeiten



Automatisch:

Termin mit Kontakt

Hinzufügen zu Kanban

Verlinkung in Kontakt

Klick auf Verlinkung öffnet
Objekt

Dateien auch verlinkt aus
Dateimanager

E-Mails als InfoLog oder eml

Organisation Privat Details **Verknüpfungen** Extra Historie

Suche

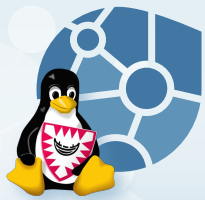
Bestehende Verknüpfungen

- Example
- THG-Bonus (#370)
- P-2023-0001: e-Up!
- 16.09.2023, 10:00: Vortrag Kielux
- EGroupware GmbH: Unverricht, Stefan
- Anwendungsbeispiel fuer IT-Grundschutz im produzierenden Gewerbe 09.2008.pdf
- Kielux 2023 - Informationsmanagement (mit EGroupware)

Adressbuch Gruppe intern

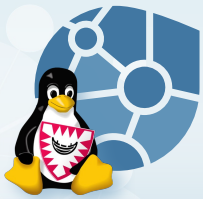
Angelegt , Stefan 25.11.2017 11:23

- Kommentar
- Datei Information
- Speichern unter
- Als ZIP-Datei speichern**
- Datei löschen



Erweiterte Möglichkeiten

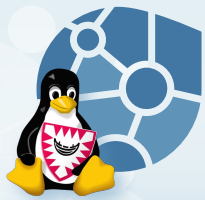
Erweiterte Möglichkeiten



Benutzerdefinierte Felder

- In UI erstellbar, keine DB-Kenntnisse nötig
- Felder erscheinen in weiterem Kartenreiter „Extra“
- Pro Anwendung
- Viele Feldtypen
- Berechtigung einschränkbar (Benutzer/Gruppen)
- Pflichtfeld
- Länge, Reihenfolge, Optionen (Aufzählungen)
- Auch zusätzliche Felder für Verknüpfungen zu EGw-Datensätzen (Assistent*in von, Konzernzugehörigkeit, ...)

Erweiterte Möglichkeiten



Name

Einstellungen Dokumentation

Typ

Beschriftung

Feldtyp Benötigt

Privat

Optionen

EinstellungenLänge Zeilen Reihenfolge

Speichern Übernehmen Abbruch Löschen

Feldtyp

Privat

Optionen

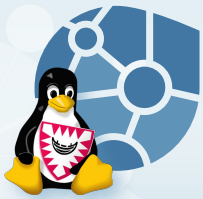
Einstellungen

Speichern

- Datum
- Datum+Uhrzeit
- Benutzer auswählen
- Button
- Webseite
- E-Mail
- Telefonnummer
- Formatierter Text (HTML)
- Eintrag auswählen
- Adressbuch

- ✓ Textfeld
- Passwort
- Ganzzahl
- Float
- Beschriftung
- Auswahlbox
- Suchen
- Radioknopf
- Checkbox

Erweiterte Möglichkeiten



(Informations-)Typen

In

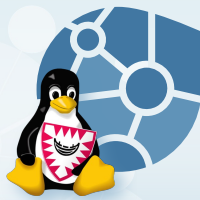
- InfoLog (**I**nformations **L**ogbuch)
- Adressbuch

lassen sich eigene Typen anlegen.

Eigener Typ im Sinne von Klassifizierung (neben Kategorie, Felder, Adressbuch, ...)

- Eigene benutzerdefinierte Felder
- (Eigene Masken, Tabs)
- Eigene Status in InfoLog (Workflow, ...)

Erweiterte Möglichkeiten



InfoLog - Typ

Gruppeneigen Anruf Keine

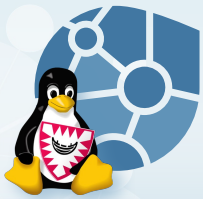
Benutzerdefiniert Aufgabe

Name	Beschriftung	Übersetzung	Vorgabe	Aktion
nicht gestartet	E-Mail	call	Anruf <input checked="" type="radio"/>	<input type="button" value="Löschen"/> <input type="button" value="+ Erstellen"/>
in Arbeit	Notiz	will-call	ruft zurück <input type="radio"/>	<input type="button" value="Löschen"/> <input type="button" value="+ Erstellen"/>
Fertig		done	Fertig <input type="radio"/>	<input type="button" value="Löschen"/> <input type="button" value="+ Erstellen"/>
abgerechnet		billed	abgerechnet <input type="radio"/>	<input type="button" value="Löschen"/> <input type="button" value="+ Erstellen"/>
			<input type="radio"/>	<input type="button" value="Löschen"/> <input type="button" value="+ Erstellen"/>

Benutzerdefinierte Felder

Typ	Name	Beschriftung	Feldtyp	Benötigt	Optionen	Reihen	Länge Zeilen	Letz Änd
Aufgabe	notiz	Notiz	Textfeld			10	80	2
		Notiz					10	U

Erweiterte Möglichkeiten



InfoLog-Typen kann eine Eigentümer-Gruppe zugewiesen werden.

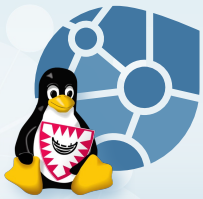
Bewirkt:

InfoLog-Typ kann nur Gruppe sehen

Gruppen-Mitglieder haben alle zugewiesene Rechte

Sollte eigene Gruppe mit Rechten bekommen.

Erweiterte Möglichkeiten



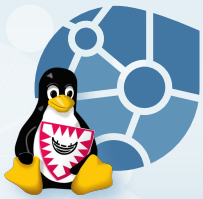
InfoLog - Typ

Gruppeneigentümer für Aufgabe

Wenn ein Typ einen Gruppeneigentümer hat, gehören alle Einträge dieses Typs der angegebenen Gruppe und NICHT dem Benutzer der sie angelegt hat!

nicht gestartet	<input type="text" value="not-started"/>	nicht gestartet	<input checked="" type="radio"/>	<input type="button" value="Löschen"/>	<input type="button" value="+ Erstellen"/>
in Arbeit	<input type="text" value="ongoing"/>	in Arbeit	<input type="radio"/>	<input type="button" value="Löschen"/>	<input type="button" value="+ Erstellen"/>
Fertig	<input type="text" value="done"/>	Fertig	<input type="radio"/>	<input type="button" value="Löschen"/>	<input type="button" value="+ Erstellen"/>
abgesagt	<input type="text" value="cancelled"/>	abgesagt	<input type="radio"/>	<input type="button" value="Löschen"/>	<input type="button" value="+ Erstellen"/>
abgerechnet	<input type="text" value="billed"/>	abgerechnet	<input type="radio"/>	<input type="button" value="Löschen"/>	<input type="button" value="+ Erstellen"/>

Erweiterte Möglichkeiten



Beispiele

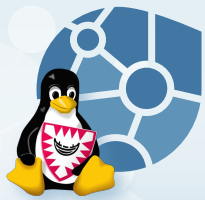
Logistiker

InfoLog-Typen für verschiedene logistische Dienstleistungen

Verschiedene Adressbuchtypen für Kunden, Lieferanten, Mitarbeitern, ...

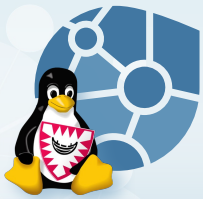
Workflow durch spezifische Status (Kombination mit Kanban?)

Reklamationsmanagement (Erfassung, Status-Mail, 8D-Report, Maßnahmen, ...)



Eigene Anwendungen

Eigene Anwendung

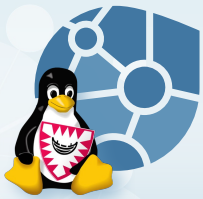


- Eigene Anwendungen können integriert bzw. auf Basis von EGroupware entwickelt/betrieben werden.
- Eigene Anwendungen verwenden Benutzerverwaltung, Dokumente füllen, Dateiablage, Mail-Versand, Integration in Module, ... mit.
- Integration Web-Anwendungen als Iframe, mit OAuth, Datenbankintegration, ...



Kielux 2020: [Integration von Web-Anwendungen in EGroupware](#)

Eigene Anwendung



Werkzeuge:

DB-Tabellen anlegen mit EGroupware-Werkzeugen

<https://www.youtube.com/watch?v=rvZsZz9InB8>

Example-App auf GitHub:

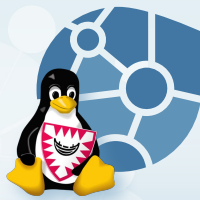
<https://github.com/EGroupware/example>

Anwendung wird in EGW eingebunden (pull...)

Auch möglich bei SaaS

- Flyer: [Eigene Anwendungen](#)

Eigene Anwendung



Woche 9: 1. - 11. 2023

Montag 1 Dienstag 2 Mittwoch

07:00	Konferenz 13.05 Uhr	Planung Schulfest 14:00	Privat
08:00			1. 2e1 12
09:00		2. E 8B	
10:00	3. 1e2 11	3. S Unterricht (399324)	
11:00	4. 1e2 11	4. S	
12:00	5. Sm 9+b+,9+e+	5. S	2 11
13:00	6. Sm 9+b+,9+e+	6. S	
14:00	8. 2spk2 12	8. S	
15:00	9. 2spk2 12	9. S	

08:45 - 09:30: 0h45

2. E 8B

Unterricht (399324)

Uhrzeit:08:45 - 09:30: 0h45

Ort:S 004

Kategorie:Unterricht

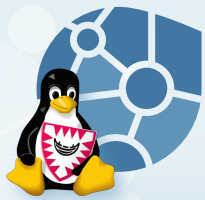
Teilnehmer:
Klasse 8B, Klasse 8B ✓ Vorsitz
✓ Vorsitz

Ressourcen:
S 004 ✓

3 Teilnehmer: 3 Zugesagt

Nr.	Name Rufname	alt. B	GLNW (1.HJ)			kLNW (1. HJ)			kLNW (1. HJ) erw.			Schnitte (1.HJ)		Note ZZ	
			1	1	1	1	1	1	1	1	1	Ø GLNW	Ø kLNW	Ø	Notiz
1	Hannelene					5						4,00		4,00	4
2	Lisanne					3						2,00		2,00	2
3	Anrich					6	2					3,66		3,66	4
4	Ilsegrt					1						1,00		1,00	1
5	Amy					3						2,50		2,50	2
6	Germo					3						2,50		2,50	2
7	Margrid					5						3,50		3,50	3
8	Artur					1						1,50		1,50	1
9						5						4,00		4,00	4

Eigene Anwendung

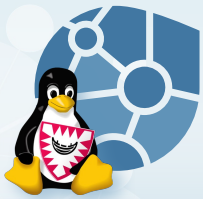


egroupware

Activity: Select one or more users 0 Select Status

ID	user_id	Year (Week Date Start)	Status	Last Comments	Weekdays	Time Charged	Created Modified
57955		2022 (20) 16/05/2022	Saved		06:30 06:35 04:55 04:00 03:40 00:00 00:00	25:40 16/05/2022 17:19	
57960		2022 (20) 16/05/2022	Saved		03:00 00:00 00:00 00:00 00:00 00:00 00:00	03:00 18/05/2022 16:54	
57959		2022 (20) 16/05/2022	Saved		00:00 00:00 00:00 00:40 00:00 00:00 00:00	00:40 17/05/2022 16:29	
57953		2022 (20) 16/05/2022	Saved		03:00 00:45 02:45 00:00 01:20 00:00 00:00	07:50 16/05/2022 14:57	
57961		2022 (20) 16/05/2022	Saved		00:00 00:00 00:00 02:00 00:00 00:00 00:00	02:00 19/05/2022 12:31	
57951		2022 (20) 16/05/2022	Saved		00:10 00:00 00:00 00:15 08:45 00:00 00:00	09:10 16/05/2022 12:16	
57950		2022 (20) 16/05/2022	Saved		00:45 00:55 00:30 01:10 00:35 00:00 00:00	03:55 16/05/2022 12:14	
57958		2022 (20) 16/05/2022	Saved		00:00 03:50 00:00 00:00 00:00 00:00 00:00	03:50 17/05/2022 10:59	
57957		2022 (20) 16/05/2022	Saved		00:00 00:15 00:40 00:10 00:00 00:00 00:00	01:05 17/05/2022 10:52	
57949		2022 (20) 16/05/2022	Saved		00:35 00:00 01:05 00:00 00:00 00:00 00:00	01:40 16/05/2022 10:49	
57948		2022 (20) 16/05/2022	Saved		01:48 01:13 02:07 02:50 02:55 00:00 00:00	10:53 16/05/2022 10:38	
57947		2022 (20) 16/05/2022	Saved		07:10 06:45 07:04 07:55 03:15 00:00 00:00	32:09 16/05/2022 10:36	
57946		2022 (20) 16/05/2022	Saved		00:00 05:10 04:15 00:00 02:00 00:00 00:00	11:25 16/05/2022 09:29	
57945		2022 (20) 16/05/2022	Saved		05:50 06:00 06:00 04:30 04:15 00:00 00:00	26:35 16/05/2022 09:17	
57944		2022 (20) 16/05/2022	Saved		05:40 03:55 05:00 04:10 02:40 00:00 00:00	21:25 16/05/2022 09:17	
57943		2022 (20) 16/05/2022	Saved		06:00 06:00 06:00 06:00 06:00 00:00 00:00	21:25 16/05/2022 09:17	
57940		2022 (19) 09/05/2022	Saved		10:35 09:30 09:10 09:00 04:55 00:00 00:00	43:10 16/05/2022 08:58	
57936		2022 (19)	Saved		07:00 09:00 09:00 09:00 06:00 00:00 00:00	43:10 16/05/2022 08:58	

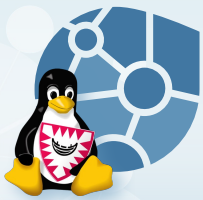
Eigene Anwendung



Ideen

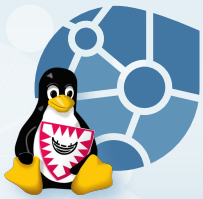
- Audit (Fragenkataloge, Termine, Berichte, ...)
- Veranstaltungsmanagement
- WaWi
- Qualitätsmanagement (Reklamationen)
- Vertragsmanagement
- Recruiting Workflow

Deine Phantasie...



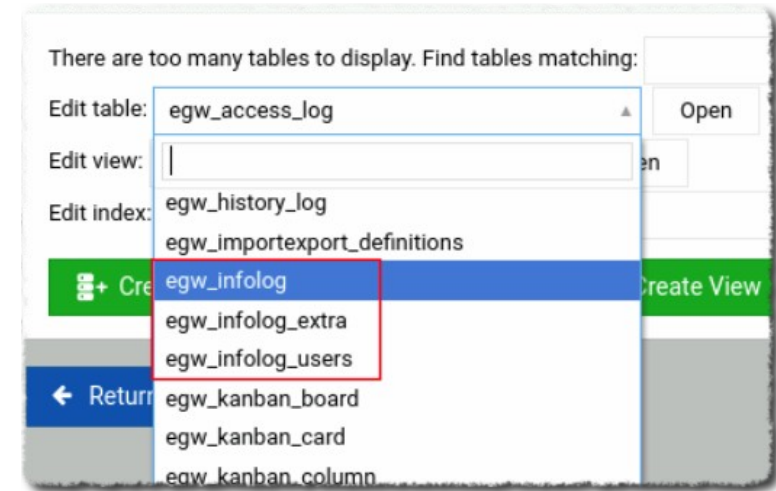
Datenbankzugriff und Schnittstellen

Datenbankzugriff

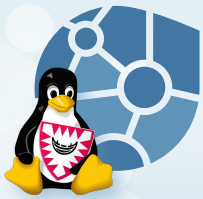


Auch in EGroupware Standard-Installation mit Container-DB kann mit einer Konfigurationsänderung direkt auf die DB zugegriffen werden.

Datenbanktabellen sind überschaubar



Schnittstellen

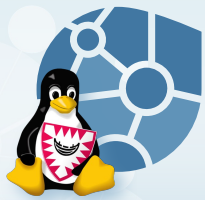


Datenmodifikation per REST-API für

- Adressbuch
- Kalender
- Mail (Compose + Vacation)

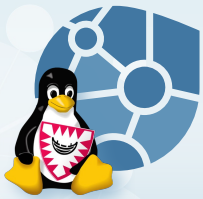
<https://github.com/EGroupware/egroupware/tree/master/doc/REST-CalDAV-CardDAV#rest-api-using-egroupware-caldavcarddav-server-with-json>

- CalDAV/CardDAV
- HTTP Call



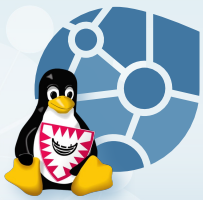
=> Office-Dokumente

=> Office Dokumente



- Alle Datenfelder stehen als Variablen bereit
Einige Funktionen (if-then-else, ...)
- Daten => Tabellenkalkulation => auswerten...
- Dokumentenvorlagen liegen im Dateimanager von EGW in Verzeichnissen für die jeweilige Anwendung
- Bei verfügbaren Collabora Online können Dokumentenvorlagen direkt bearbeitet (getestet...) werden.
- Kein COOL: Dokumente per WebDAV oder herunter-/heraufladen
Gefüllte Dokumente werden zum Download angeboten

=> Office Dokumente



EGroupware SMART ONLINE OFFICE

Dateimanager E-Mail InfoLog Guacamole Kalender Adressbuch Admin Projektmanager Nachrichten

ADRESSBUCH

Favoriten

Adressbuch Menu

- Adressbuch Liste
- Kontakt hinzufügen
- Erweiterte Suche
- Platzhalter
- Admin
- Import/Export
- Richtlinie

Admin

Proxmox

WBO

Fritz!Box

Element

WDR

Guacamole

smallPART

Kanban

Rocket Chat

E-Mail

Kalender

InfoLog

Dateimanager

Projektmanager

Wissensdatenbank

Stundenzettel

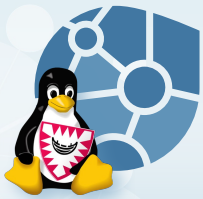
Ticketsystem

Lesezeichen

Platzhalter		Details		Geschäftlich		Privat		
Kontakt	Kontakt ID {{owner}} Adressbuch {{private}} Privat {{cat_id}} Kategorie {{n_prefix}} Anrede {{n_given}} Vorname {{n_middle}} Zweiter Vorname {{n_family}} Nachname {{n_suffix}} Zusatz {{n_fn}} vollständiger Name {{n_fileas}} eigene Sortierung {{bday}} Geburtstag {{org_name}} Organisation {{org_unit}} Abteilung {{title}} Position {{role}} Beruf {{assistant}} Assistent {{room}} Vollmacht	{{(id)}} Kontakt ID {{(note)}} Notiz {{(id)}} Kontakt ID {{(owner)}} Adressbuch {{(private)}} Privat {{(cat_id)}} Kategorie {{(freebusy_uri)}} Freebusy URI {{(calendar_uri)}} Kalender URI {{(note)}} Notiz {{(tz)}} Zeitzone {{(pubkey)}} öffentlicher Schlüssel {{(created)}} Angelegt {{(creator)}} Erstellt von {{(modified)}} Letzte Änderung {{(modifier)}} Letzte Änderung durch {{(jpephoto)}} Foto {{(account_id)}} Benutzerkonten ID	{{(adr_one_street)}} Straße geschäftlich {{(adr_one_street2)}} Straße Zeile 2 geschäftlich {{(adr_one_locality)}} Stadt geschäftlich {{(adr_one_region)}} Bundesland geschäftlich {{(adr_one_postalcode)}} PLZ geschäftlich {{(adr_one_countryname)}} Land geschäftlich {{(adr_one_countrycode)}} Ländervorwahl geschäftlich {{(adr_one_format)}}	{{(adr_one_street)}} Straße privat {{(adr_one_street2)}} Straße Zeile 2 privat {{(adr_one_locality)}} Stadt privat {{(adr_one_region)}} Bundesland privat {{(adr_one_postalcode)}} PLZ privat {{(adr_one_countryname)}} Land privat {{(adr_one_countrycode)}} Ländervorwahl privat {{(adr_one_format)}}	Kontakt	{{(id)}} Kontakt ID {{owner}} Adressbuch {{private}} Privat {{cat_id}} Kategorie	Details	{{categories}} Kategorien Pfad {{note}} Notiz {{id}} Kontakt ID {{owner}} Adressbuch

Benutzerdefinierte Felder		Kalender Felder: # = 1, 2, ..., 20, -1	
{{#XING}}	XING	{{calendar/#/title}}	Position
{{#github}}	GitHub	{{calendar/#/description}}	Beschreibung
{{#LinkedIn}}	LinkedIn	{{calendar/#/participants}}	Teilnehmer
{{#Facebook}}	Facebook	{{calendar/#/location}}	Ort
{{#twitter}}	Twitter	{{calendar/#/start}}	Start: Datum+Uhrzeit
{{#mastodon}}	Mastodon	{{calendar/#/startday}}	Start: Wochentag
{{#matrix}}	Matrix		
{{#Nachpflegeinfo}}	Nachpflege Info		
{{#Nickname}}	Nickname EGW Forum		
{{#profilEGwforum}}	Profil EGW Forum		

=> Office Dokumente



- Vorlage mit Platzhalter erstellen
- Auch ohne COOL!!!

Kontaktfelder:

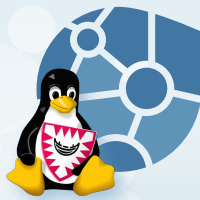
{{id}}	Kontakt ID
{{private}}	Privat
{{categories}}	Kategorien Pfad
{{n_given}}	Vorname
{{n_family}}	Nachname
{{n_fn}}	vollständiger Name
{{bday}}	Geburtstag
{{org_name}}	Organisation
{{title}}	Position
{{assistent}}	Assistent

Zantir Nautic, Am Hafen 9, 21079 Hamburg

{{n_given}} {{n_family}}
{{adr_one_street}}
{{adr_one_postalcode}} {{adr_one_locality}}
{{adr_two_countryname}}

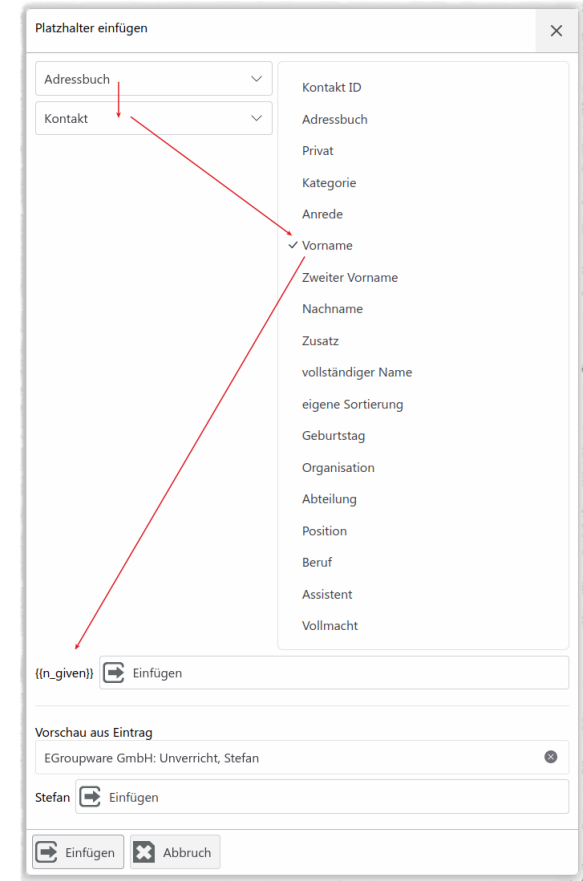
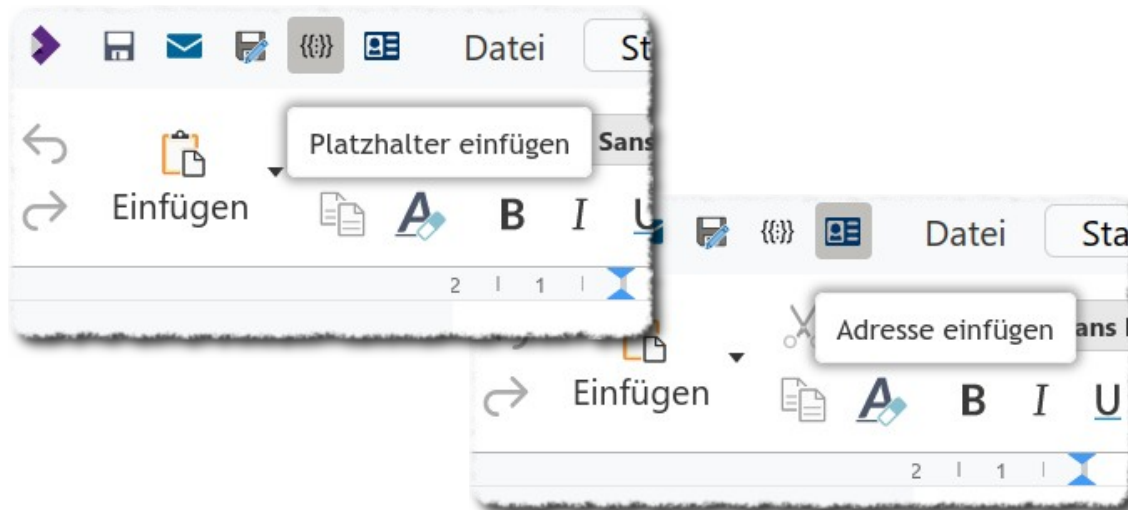
tlich

=> Office Dokumente

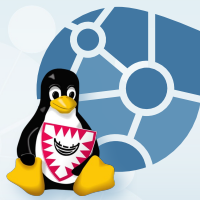


Mit COOL

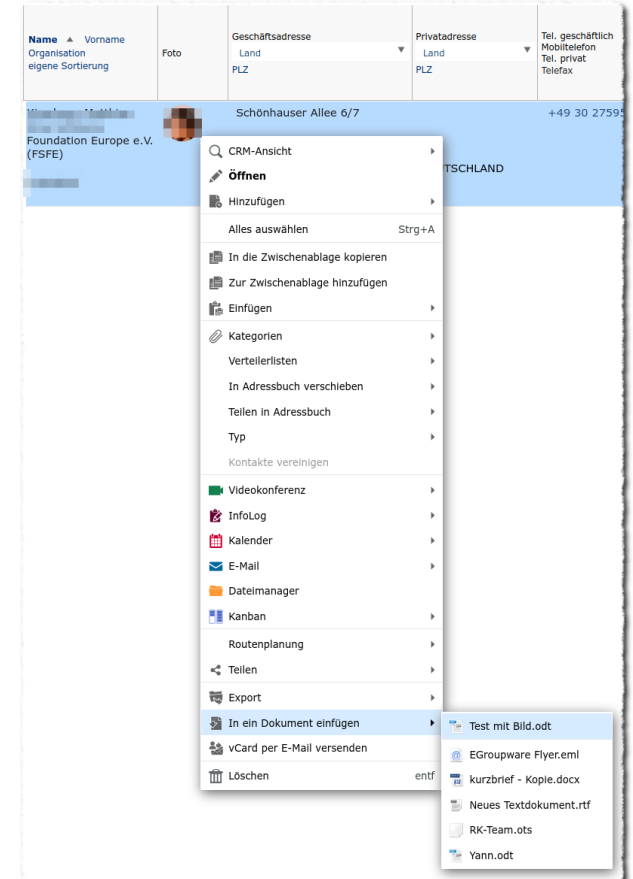
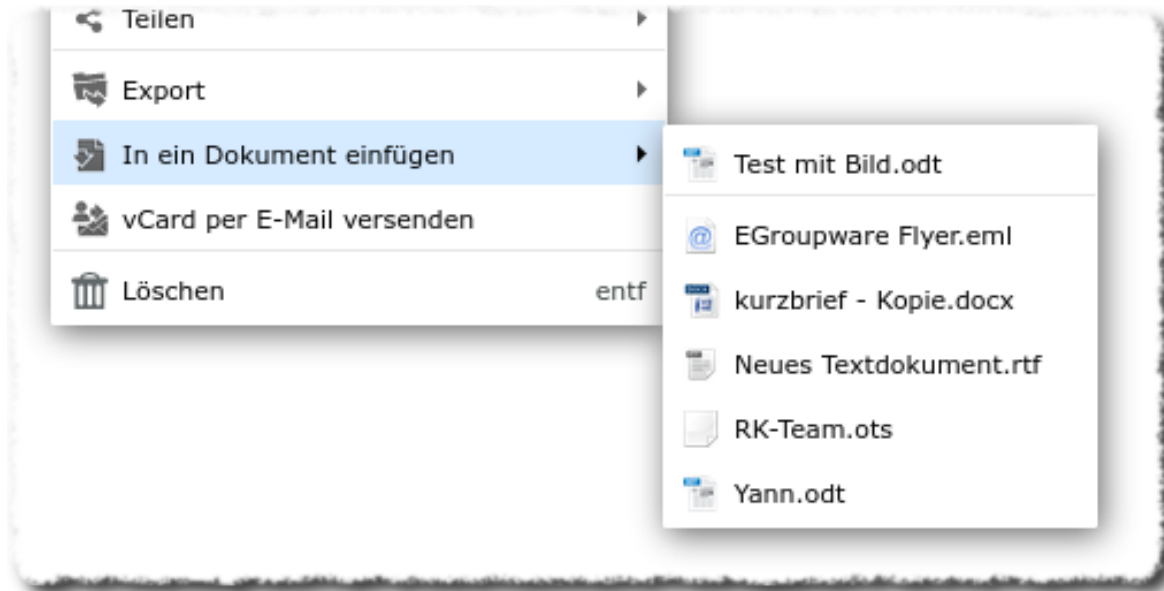
- Vorlage mit Platzhalter erstellen
- Adressen direkt importieren



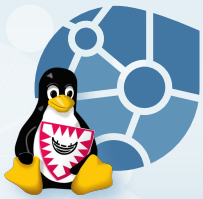
=> Office Dokumente



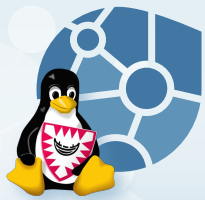
- Aus EGroupware mit selektierten Daten füllen



=> Office Dokumente

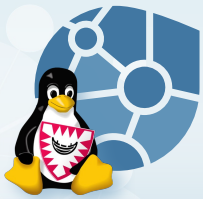


- Vortrag FrOSCon 2021
[EGroupware und Collabora Online in der Praxis](#)
- Weitere Vorträge zu Collabora Online/EGroupware
[Übersicht Vorträge](#)



Business: Was geht mehr?

Business: Was geht mehr?

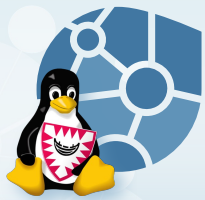


EPL-Version

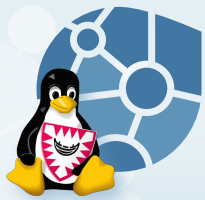
- Masken, Tabs erstellen (updatesicher)
- Zusätzliche Funktionen in Masken updatesicher
- Dateimanager Versionierung, Abonnierung
- Generator für Datenbank-Views
- ...
- Kanban-Board

Community Edition (CE) vs. Enterprise Line (EPL)

Business: Was geht mehr?

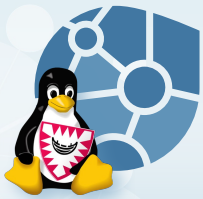


EPL Profi Features Enterprise Line + Cloud	Kanban Board für alle Anwendungen	Mobile Device Management & Provisionierung	Dateimanager: „etemplates“ zur Anpassung von Listen & Dialogen	CTI Telefonie-Integration (Placetel, Asterisk, Agfeo)
	Dokumentation aller administrativen Änderungen	Datei-Versionierung, Abonnements, zusätzl. Filesharing-Security	Quota für User/Gruppen Admin-Kontrolle über Sharing-Links aller Benutzer	Erweiterter Support (Installation, LDAP/AD Migration...)
	Generator für Datenbankviews	Reports & Vorlagendokumente inklusive	Kalender-Integration: CTI, Aufgaben und neue Projekte	Application-Firewall & Adressbuch Richtlinien (DSGVO Unterstützung)
	SpamTitan-Integration (Spam & Virenschutz)			Erweiterte 2-FA-Möglichkeiten
CE Basis Features Community Edition	Apps für Organisation & Kommunikation Kalender Adressbuch + CRM Dateimanager E-Mail-Client Ticketsystem Projekte Infolog / Aufgabenverwaltung VIDOTEACH Videogestütztes Lernen Admin Benutzerverwaltung Zugriffsrechte, Mailkonten Dovecot Mailserver Pakete		Tools & Integration Mobiler Zugang Synchronisation per *DAV und ActiveSync Collabora Online Office Rocket.Chat Anbindungen (LDAP, AD, UCS, Shibboleth) OpenID-Connect, LTI-Integration für Lernplattformen Videokonferenzen mit Jitsi oder BigBlueButton Guacamole Apache Support über das Forum 2FA & Anwendungspasswörter	



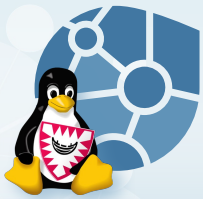
Infos

EGroupware Ausprobieren



- [Live-Demo](#)
- **30 Tage-Testsystem im EGroupware-RZ** (inklusive Rocket.Chat, Collabora Online, smallPART, Guacamole und E-Mail)
Mehr Zeit geht auf Anfrage, bei Interesse mögliche Übernahme der Daten in Produktivsystem
- [UCS-Installation](#) (aus App-Center oder als Appliance)
- **Eigeninstallation** ([GitHub-Wiki](#))
- NAS (QNAP/Synology mit Docker oder als VM (besser))

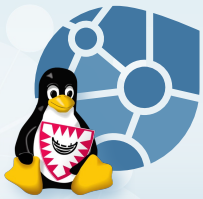
EGroupware Informationen



- **Forum**
- **Webseite**
- **GitHub (Wiki)**
- **Twitter, Facebook, LinkedIn, Mastodon, YouTube**
- **Flyer EGroupware, Collabora Online, Rocket.Chat, Guacamole, Jitsi**
- **Testberichte Linux-Magazin, IT-Administrator**

- **info@egroupware.org**: (maßgeschneiderte) Angebote, Fragen zur Lizenzierung, Collabora Online-Lizenzen, ...

EGroupware Vorträge



Vorträge von den [Tux-Tagen 2020](#)

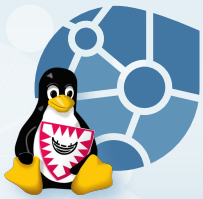
[EGroupware \(aus Anwendersicht\)](#)

[EGroupware extended \(aus Admin-Sicht\)](#)

Weitere Vorträge/Folien

[Übersicht Vorträge](#)

Videos auf [Youtube/EGroupware](#)



Vielen Dank für euer Interesse !

Kontakt: su@egroupware.org

Forum: help.egroupware.org