



EGroupware - Neues in der Version 21.1



EGroupware

SMART ONLINE OFFICE



- [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](#)
- Reseller für: [Collabora Online-Lizenzen](#), [bbbserver.de](#), [Outlook CalDAV Synchronizer](#)
- Partner von: [Placetel](#)
- Version mit Business-**Funktionserweiterungen** und **Support (EPL)**
- [Support](#) (Migrations- und Update-Unterstützung, ...) auch für Community-Anwender!
- Organisationsberatung
- Sonderprogrammierung, Masken, Funktionen, ...

Neues Logo, neue Webseite



Wir haben unsere Webseite überarbeitet, übersichtlicher gestaltet und bieten mehr Informationen:

<https://egroupware.org>

EGroupware hat ein neues Logo:



EGroupware
SMART ONLINE OFFICE

Smart Online Office

- **Smart** : Intelligente Verknüpfung von Informationen
- **Online** : Webanwendung auf allen Plattformen benutzbar
- **Office** : (fast) komplettes Büro im Webbrowser

EGroupware Themen



- EGroupware?
- „Neues“ aus der 20.1
- Neues in der Version 21.1
- Vorträge, Infos
- Fragen?
- Live

EGroupware – Was ist das?



EGroupware ist...

- Eine **Web-Anwendung!**
- Eine Standard-Groupware
- + Mehr als Groupware...
- Eine Plattform für eigene Anwendungen ([Example-App auf GitHub](#))
- Überblick im Flyer: [EGroupware Community Flyer](#)
- Oder Vorträge Tux-Tage 2020: [EGroupware für Anwender/Admins](#)

EGroupware – Was ist das?



[Erster Commit](#) als EGroupware vor 20 Jahren

Entwicklung entlang den Anwender-/Kundenanforderungen

[Community Manager](#) vertritt die Interessen der Community-Nutzer in der EGroupware GmbH und gibt Verbesserungsvorschläge und Wünsche weiter.

Open Source unter der GNU GPL v2.0
Sourcecode auf [GitHub](#)

Entwicklungs-/Vertriebsmodell



Entwicklung Unternehmens-getrieben,
wenig Community in der Entwicklung (gerne mehr!)

Übersetzungen aus der Community (gerne mehr!)

Wir entwickeln, veröffentlichen und vertreiben auf Basis
Open-core Modell

Bieten neben Enterprise(EPL)-Version kommerziellen

- Support
- Auftragsprogrammierung
- EGroupware (+ Collabora Online, Rocket.Chat) als SaaS

Entwicklungs-/Vertriebsmodell



Einbindung von Anwendungen:

- Chat ([Rocket.Chat](#))
- Online Office ([Collabora Online](#))
- Web-RDP ([Guacamole](#))
- ...

Keine eigenen Anwendungen in diesen Bereichen.

Vortrag von den [Kielux 2020](#): [Jitsi und Apache Guacamole in EGroupware](#)

Betriebsmöglichkeiten?



Community Edition (**CE**) als

- **On Premises**
- eigenem RZ, Colocation, Hoster
- unterm Schreibtisch, auf einem NAS...

EPL als **SaaS** oder **On Premises** (eigenes RZ, Colocation, Hoster, ...)

Gegenüberstellung:

<https://www.egroupware.org/egroupware-ce-vs-epl>

Wechsel zwischen Locations und Version immer möglich!

Migrationsoffen! In beide Richtungen (EGroupware <=> Andere Systeme)

Module in EGroupware



E-Mail



InfoLog
(Aufgaben/
Notizen/...)



Kalender

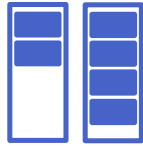


Kontakte

Module in EGroupware



**Dateimanager /
Filesharing**



Kanban



smallPART



Projektmanager



**Verfolgungs-
system
(Ticketsystem)**



Lesezeichen



Zeiterfassung



Ressourcen

**Wissens-
management**

Module in EGroupware



Videokonferenz
(Jitsi)



Remote Desktop
(Guacamole)



Videokonferenz
(BBB)



Chat
(Rocket.Chat)



Discourse ?



Office
(Collabora Online)



**Deine
Anwendung?**

EGroupware Synchronisation



Card|Cal|WebDAV

Adressbücher, Kalender, Aufgaben mit
Thunderbird, Outlook, Mobilgeräten, ...
Zugriff auf EGroupware-Dateien

ActiveSync

Adressbücher, Kalender, Mail mit
Mobilgeräten, Outlook, Thunderbird, ...

Import/Export

Alle Module
Auch zeitgesteuert/automatisiert

„Neues“ aus der 20.1



Bereits in der 20.1 gibt es (nach Release) neue Funktionen (alles CE):

- Adressbuch-Sharing
- Terminbenachrichtigung erneut versenden
- Videokonferenz: Integration BBB
- Öffnen in EGroupware-Tabs: CRM
- Konfiguration für phpMyAdmin
- Push-Server-Diagnostik
- EGroupware-Mail-Server-Paket
- ...

Details im fortgeschriebenen Changelog:

[New features, preferences or other important things \(since release\) of EGroupware 20.1 Part 2](#)

Neues 21.1



- **smallPART** videogestütztes Lernen mit **Single/MultipleChoice** oder **offenen Fragen** für Tests und Prüfungen
- **File-Sharing**-Verbesserung im Dateimanager für **Freigaben innerhalb von EGroupware**
- **Dark Mode** Theme mit einfacher Umschaltung
- **Mail-Server Install-Paket** mit Dovecot, Push, tiefer Integration in EGroupware
- Einige kleinere/optische Dinge, Übersetzungen
- ... laufend Neuerungen

Neues 21.1



Business-Funktionen in der **EPL**

- **Kanban Board** für Aufgaben, Projekte, Tickets oder als Sales-Funnel für den Vertrieb
- **Telefonie-Integration** erweitert um Anruferkennung und Öffnen der CRM Ansicht, Anruflisten, Anrufe im Kalender, Stundenzettel aus Anrufen, ...
- **EGroupware Firewall** Policy für komplexere Zugriffsregelungen Extern/Intern, Quellnetz, ...

smallPART



SmallPART ist eine App für Videogestütztes Lernen.  **smallPART**

Webseite: www.smallpart.de

Vortrag: [CLT - EGroupware im Homeoffice und in Bildungseinrichtungen](#)

In der 21.1 kommen Fragen/Tests hinzu

- Multiple-Choice
- Single-Choice
- Offene Textfragen
- Auswertungen

Webseite: [Prüfungen mit Videos](#)



Schatten auf Wanderschaft (planet-schule.de Send... x)

schatten_auf_wanderschaft.mp4 (18.02.2021, 10:00 -



00:05:14

Tasks:

41M 43s

Pause Finish

Experiment zur Schattenjagd von planet-schule.de
Mit Single-, Multiple-Choice und einer offene
Ergebnisfrage.

Frage Nummer 6

Die Schritte, die der Schatten macht,

Antworten

☐ sind anfangs gleich groß
☐ sind von Anfang an unterschiedlich

Speichern

Auslassen

||

Erweitertes File-sharing



EGroupware bietet seit 14.2 (anno 2015) Filesharing an.

Nicht für Organisations-Intern gedacht und auch nicht anwendbar (technisch).

Somit:

Verwaltung im Dateimanager mit Benutzer-/Gruppen-Rechten und Ordner für Objekte...

Teils Zugriff auf Dateien über Projektzugehörigkeiten etc.

Erweitertes File-sharing

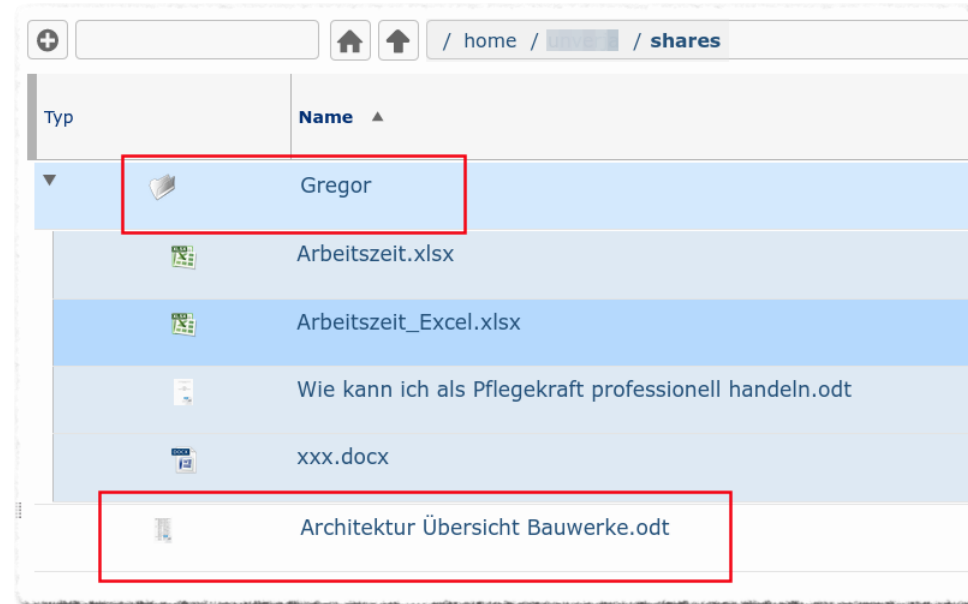


Neu in der 21.1 ist die Möglichkeit auch (Organisations-)Intern Filesharing zu betreiben.

Versand der Freigabe per E-Mail als les-/beschreibbar

Dateien werden unter
`/home/user/shares`
bereit gestellt.

Verzeichnisse können permanent als
`/home/user/shares/Ordner`
eingehangen werden.



Dark Mode



In der 21.1 wird ein weiteres Theme ausgeliefert, welches EGroupware im Dark Mode darstellt.

Automatisch OS/Webbrowser

Einfach umschaltbar

Gruppen-/Vor-/Benutzer-Einstellungen



Dark Mode



EGroupware SMART ONLINE OFFICE

KANBAN

Support Akut

Neuer Supportfall	In Bearbeitung	Warten auf Antwort	Erledigt
Normal Start 02.04.2014 Supportcenter #2 Monitor for Mrs. Kordia is no l...	Normal Start 25.03.2021 Supportcenter #25 Brauche Unterstützung bei Ei...		Hoch Start 25.03.2021 Supportcenter ... fällig 25.03.2021 Drucker brauch...
Normal Start 25.03.2021 Supportcenter #35 Test			

Support Regelmäßig

Neuer Supportfall	In Bearbeitung	Warten auf Antwort	Erledigt
Normal Start 02.04.2014 Supportcenter #4 Update of LibreOffice			

Navigation Links: Favoriten, Keine Filter, Key-Accounts Management, Vertriebsprozess Neukunden, Support, Großprojekte, Aktuelle Ansicht als Favorit, Kanban Menü, Board-Liste, Karte hinzufügen, Board bearbeiten, Admin, E-Mail, Kalender, Adressbuch, InfoLog, Projektmanager, Ressourcen, Stundenzettel, Supportcenter, smallPART, Dateimanager, Rocket Chat.

EGroupware Mail-Server



Seit einer Zeit bieten wir eine Installationspaket für einen Mail-Server an.

Auf einer EGroupware Standard-Installation (Bedingungen!) installiert mit
`apt install egroupware-mail`

- Push
- Verwaltung E-Mail-Konten über EGroupware
- ...

Foren-Artikel:

[Beschreibung EGroupware Mail](#)

Sonstiges...

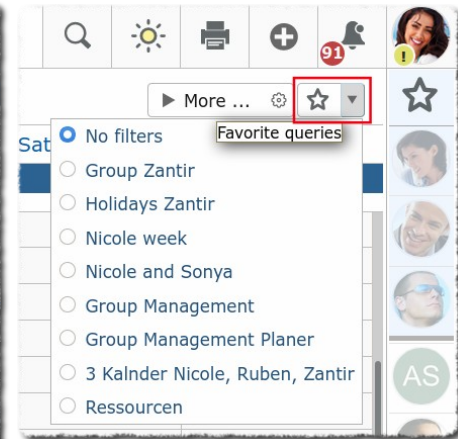
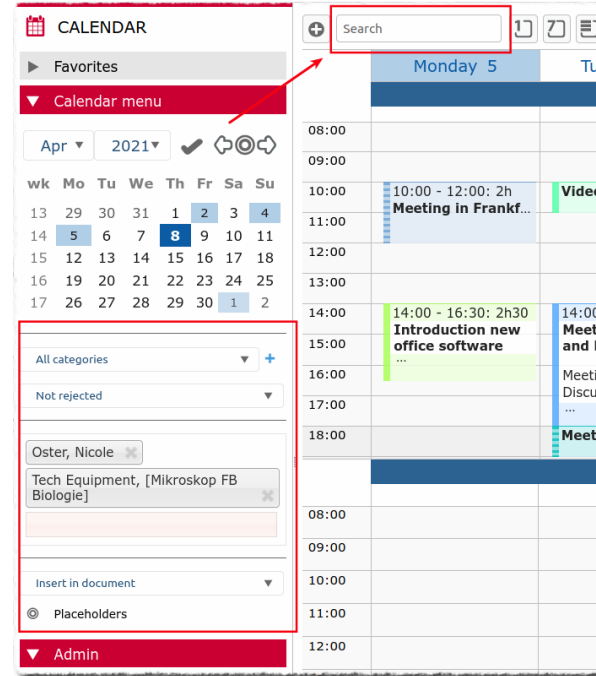
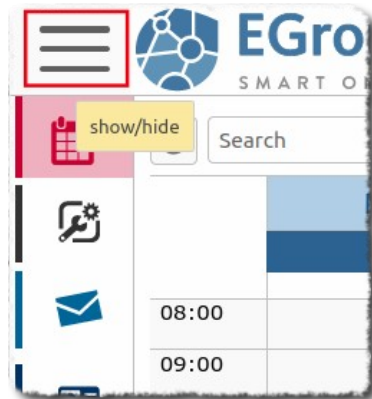


Kalender

Filterauswahl/Suche
=> Topmenü

Umsortierung

Somit:
Seitenleiste meist
einklappbar



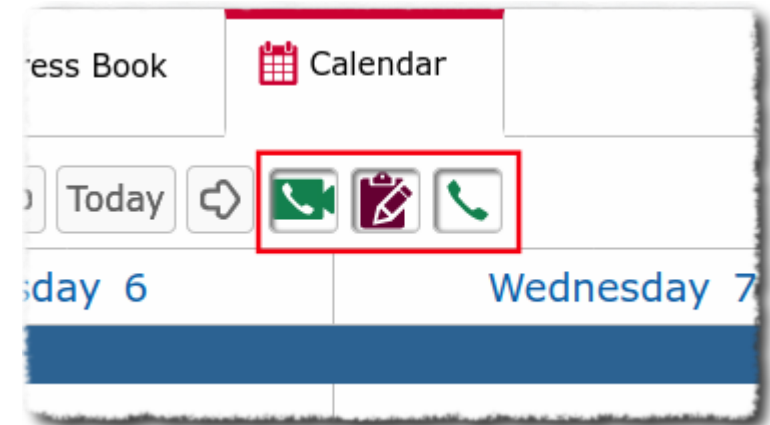
Sonstiges...



Kalender

Button um Ereignisse im Kalender ein/aus zu blenden

- Videokonferenzen
- (InfoLog-Einträge)
- (Telefonate)
- ...



Sonstiges...



PHP 7.4 / PHP 8.0

Die (hoffentlich) letzten Anpassungen an PHP 7.4 wurden gemacht.

Die Kompatibilität mit PHP 8.0 ist in Arbeit. Inklusive Anpassungen von alten Apps (Wiki, Wissensdatenbank)

EGroupware 21.1 wird im Docker-Container mit PHP 7.4 ausgeliefert.

Docker-Container, PHP, DB, Webserver, (Push, COOL, Rocket.Chat) mit fixen (aktuellen, sicheren) Versionen

Sonstiges...

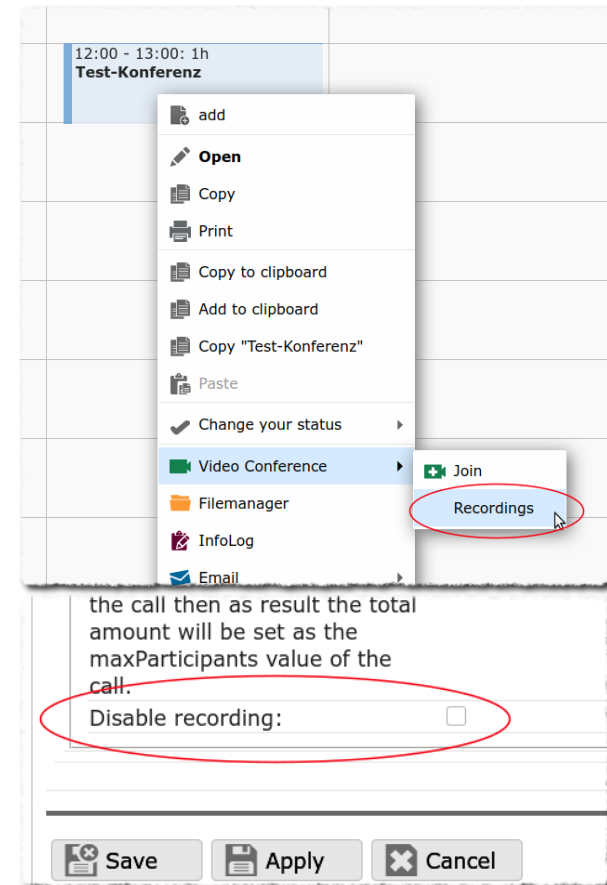


BigBlueButton



Aufnahmen können direkt über das Kontext-Menü im Kalender wiedergegeben werden.

Die Aufnahmefunktion kann grundsätzlich deaktiviert werden.



Sonstiges...



Test-Konferenz

title	State	Type	starttime	endtime	Vollmacht
Test-Konferenz	published	Presentation	05.04.2021 19:36	05.04.2021 20:06	egw.drodat.de- djCML6ExX57s6zgvIJ8e



The screenshot shows a web browser window displaying the EGroupware interface. At the top right is a small circular icon with a network diagram. Below it is a large blue logo with the text "EGroupware" and "SMART ONLINE OFFICE" underneath. A red dot is positioned below the logo. At the bottom of the slide, there is a footer with the text "www.egroupware.org", "Tux-Tage 2020", and a small number "1". Below the slide, there is a video player interface with a progress bar and the text "Aufgenommen mit BigBlueButton über bbbserver.de, dem sicheren deutschen Videokonferenzdienst."

Sonstiges...



Dateimanager

Bisher: Mounten von SMB, lokalen Verzeichnissen, FTP

Nun auch: Mounten von WebDAV-Ressourcen.

So können z. B. Freigaben von anderen EGroupware-Instanzen eingebunden werden.

Mehr Infos (SMB-Mount) im Forum:

[Mounten von Verzeichnissen/Freigaben im EGroupware-Dateimanager](#)

Sonstiges...



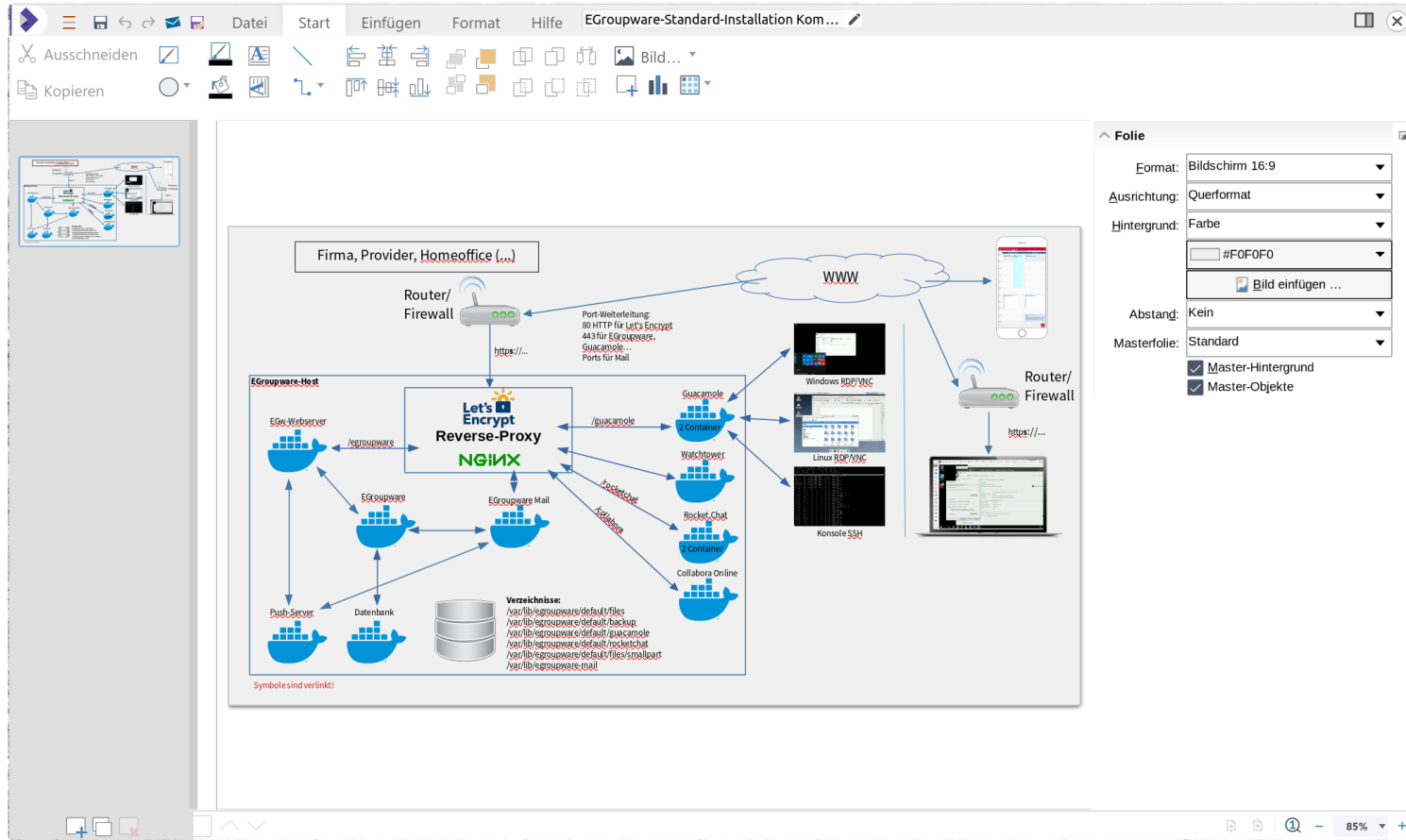
Collabora Online

Mit Collabora Online 6.4.7 wird Draw als Anwendung mit angeboten:
[Major new features with macros and Draw in Collabora Online update](#)

In EGroupware werden die Draw-Dateitypen (odg, ...) entsprechend verarbeitet und das Hinzufügen-Menü um Draw erweitert.

Für Integration in EGroupware Freigabe Notebookbar-Ansicht
(voraussichtlich)

Sonstiges...



Sonstiges...



E-Mail

Adressierung bisher:

Herr Stefan Unverricht (EGroupware GmbH) <su@egroupware.org>

Nun konfigurierbar:

Somit auch möglich ohne Firma und Anrede:

Stefan Unverricht <su@egroupware.org>

Contact label

First name ✕ Last name ✕ |

Prefix

organisation

Sonstiges...



Push

Den mit der 20.1 eingeführte Push wird in der 21.1 um die Module

- Adressbuch
- Ticketsystem
- (Kanban)

erweitert.

Push?

EGroupware pusht Änderungen von sich aus zu den Clients.



EPL

Kanban



Kanban-Modul integriert in EGroupware

Keine doppelte Pflege (Aufgaben, Tickets, Kontakte, Benutzer, ...), keine Schnittstellen, bekannte Umgebung, keine ...

(Fast) alle Objekte => Kanban

Automatisierung

Kanban



The screenshot displays the EGroupware Kanban interface, which is organized into three main sections for Team 1, Team 2, and Team 3. Each team's section contains four columns: Kontaktet (green), Wiedervorlage (cyan), Alumni (red), and Kunde (yellow). The interface also includes a sidebar with navigation icons and a top bar with search and settings options.

Team 1

- Kontaktet:** HØ Integra Investment Service Østergaard, Helena (703-943-2401, HelenaStergaard@fleckens.hu)
- Wiedervorlage:** Saleslog Integra Investment Service Østergaard, Helena (#395)
- Alumni:** (Empty)
- Kunde:** SW Musicland Watt, Stuart (684 811 116, StuartWatt@dayrep.com)

Team 2

- Kontaktet:** JZ Environ Architectural Design Wellish, Audrey (401 979 453 3060, AudreyWellish@environ.com)
- Wiedervorlage:** Saleslog Block Distributors (#385)
- Alumni:** (Empty)
- Kunde:** RW Big Daddy's Re Walters, Rauf (965 470 147, RaufWalters@bigdaddysre.com)

Team 3

- Kontaktet:** (Empty)
- Wiedervorlage:** (Empty)
- Alumni:** (Empty)
- Kunde:** (Empty)

Team 1 (Detailed View)

- Neu:** GY Awthentikz Yershova, Guzel (111 2249-3001, YershovaGuzel@awthentikz.com), BW Mages Winkel, Barbara (039200 55 03, BarbaraWinkel@barbaramages.com), GW Scott Ties Wechsler, Gabriele (036944 97 26, GieselaWechsler@barbaramages.com), KW Integra Investment Plan Weber, Katrin (06441 59 94 07, KatrinWeber@barbaramages.com), OW Strategy Planner Westad, Otter (21 244 282 2526, WestadOtter@strategyplanner.com)
- Kontaktet:** (Empty)
- Wiedervorlage:** (Empty)
- Alumni:** (Empty)
- Kunde:** SW Musicland Watt, Stuart (684 811 116, StuartWatt@dayrep.com)

Team 2

- Neu:** (Empty)
- Kontaktet:** (Empty)
- Wiedervorlage:** (Empty)
- Alumni:** (Empty)
- Kunde:** (Empty)

Team 3

- Neu:** FW G.I. Joe's Wiśniewski, Franciszek (070-878-203, FranciszekWisniewski@teleworm.us), AW Farrell's Ice Cream Parlour Wysocki, Apolinary (53 148 40 09, ApolinaryWysocki@jourrapide.com), AØ Play Town Østergaard, Akxel (07) 4951 2876, AkxelStergaard@gustr.com, AZ Plan Smart Partner Zając, Angelika (06-31041919, AngelikaZajac@fleckens.hu)
- Kontaktet:** (Empty)
- Wiedervorlage:** (Empty)
- Alumni:** (Empty)
- Kunde:** IY Signa Air Yegorov, Ilya (06-27853089, IlyaYegorov@dayrep.com)

Kanban



Webinar Aufzeichnung/Folien mit Screenshots:

[Kanban in EGroupware](#)

Detaillierte **Informationen** auf unserer Webseite:

Screenshots, Beschreibungen, Videos, ...

[Arbeitsabläufe mit Kanban verwalten](#)

Telefonie-Integration (CTI)



Wählen aus EGroupware bislang per URL und Öffnen von Adresseinträgen (Fremdsoftware) bei Anrufen (CE).

Nun vollständige Integration von Telefonanlagen (die es können) mit den Hauptfeatures:

- Aus EGroupware wählen
- Bei Anruf Öffnen CRM-View Anrufer
- Anruf-Liste (ein-/ausgehend, Anrufbeantworter, Rückruf, Anruf => Stundenzettel, ...)
- Telefonate im Kalender
- Besetzt-Anzeige EGroupware-Benutzer
- ...

Telefonie-Integration (CTI)



Webinar Aufzeichnung:

[CTI Telefonie Integration in EGroupware 21.1](#)

Detaillierte **Informationen** auf unserer Webseite:

[CTI Telefon-Integration](#)

EGroupware-Firewall



Zu den **bisherigen** Absicherungen

- 2FA (in internen Netzen abschaltbar)
- Brute-Force-Schutz
- (SSL)
- (Passwort, Auth gegen SQL, AD, LDAP, Mail, Shibboleth, ...)

EGroupware-Firewall



Nun neu:

- Filter auf IP-Adressen
- Filter auf Wochentag/Zeit
- Gruppenmitgliedschaft

Somit Anmeldung nur aus vertrauten Netzen und/oder Benutzer die aus anderen Netzen dürfen (möglicher Zwang 2FA).

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
- Univention **UCS-Installation** (aus App-Center oder als Appliance)
- **Eigeninstallation** ([GitHub-Wiki](#))
- NAS (QNAP/Synology mit Docker oder als VM (besser))

EGroupware Informationen



- **Forum** (Announcements, extended Release Notes!)
- [Webseite](#)
- [GitHub](#) ([Wiki](#))
- [Twitter](#), [Facebook](#), [Linkedin](#), [XING](#), [Mastodon](#)
- Flyer [EGroupware](#), [LOOL](#), [Rocket.Chat](#), [Guacamole](#), [Jitsi](#)
- Testberichte [Linux-Magazin](#), [IT-Administrator](#)
- info@egroupware.org: (maßgeschneiderte) Angebote, Fragen zur Lizenzierung, Collabora Online-Lizenzen, ...

EGroupware Vorträge



- LibreOffice Online in EGroupware [FrOSCon 2019](#), [CLT 2019](#)
- Jitsi und Guacamole in EGroupware [Kielux 2020](#)
- EGroupware als Anwender und Admin [Tux-Tage 2020](#)
- Weitere Videos auf [Youtube/EGroupware](#)
- Webinar: [Vorstellung der smallPART Anwendung in EGroupware](#)
- Webinar: [Neue Kanban Anwendung in EGroupware](#)
- In Kürze:
Webinar [CTI in EGroupware](#), Webinar Neuerungen EGroupware 21.1
Geplant: [FrOSCon](#) – EGroupware und Collabora Online in der Praxis



Vielen Dank für euer Interesse !

Kontakt: su@egroupware.org

Forum: help.egroupware.org