



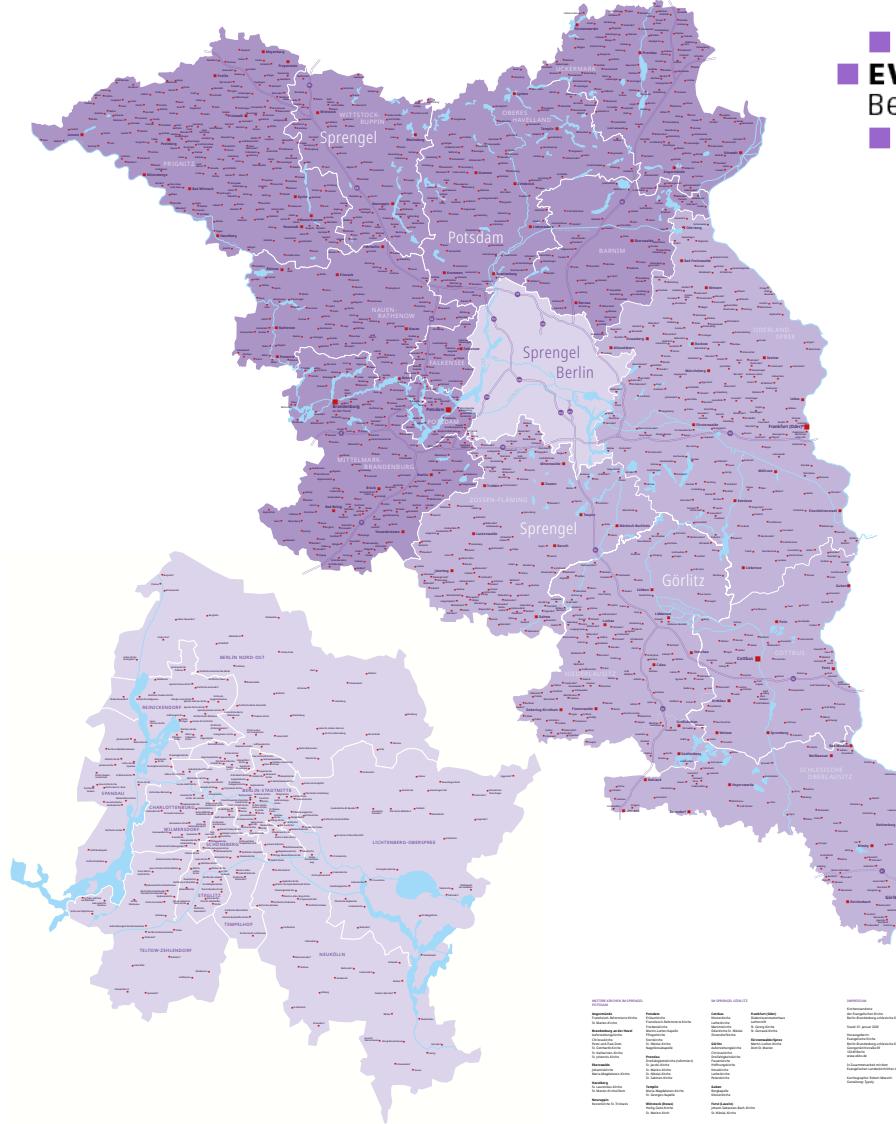
Usage of Free Software in several regional protestant churches in Germany

Some statistics

(status 31.12.2023)

- 44.8 mio christians in Germany where 19.2 mio are protestants (EKD, evangelische Kirche Deutschland)
(Free churches, Pentecostal churches and other Evangelicals not included)
- 20 regional churches of different confessions: lutheran, reformed, united
- The Evangelical Church Berlin-Brandenburg-Silesian Upper Lusatia (EKBO) has 833.846 members
- The ekbo is organized in 3 districts with 24 church districts and 1096 parishes





EVANGELISCHE KIRCHE

Berlin-Brandenburg-schlesische Oberlausitz



Starting base

- each parish and church district is responsible for its own hardware and software
 - → Age and type of hardware, software and OS are different everywhere
 - many users are not very familiar with computers, more paper oriented
 - → usability is important
 - Fears of losing independence
 - 8000 users in the final stage (~5000 full-time staff and 3000 volunteers)

Targets

- Shared communication infrastructure (email, calendar, chat, video telephony etc.)
- Collaboration platform (protected file storage, secure file sharing and exchange, collaborative exchange of files, joint and simultaneous work on files, PC-to-PC presentations)
- Intranet website to publish news of the regional church
- Compliance with European data protection laws
- Portal solution

1st attempt - VNC

- Landingpage with login/registration and tiles for applications:
 - VNC office: Collabora Office Suite (LibreOffice)
 - VNCmail: Zimbra Collaboration Suite (mail, addressbook, calendar, to do,...)
 - VNCsafe: ownCloud
 - VNCtalk: secure real-time communication: chat, video and audio calls, screen sharing
- Hosted on ekbo's servers in a high-security data centre
- 24/7 support for users and applications
- Development of interfaces for existing applications
- Meeting scheduling tool (Framadate, link to the ELKWUE)

Why did we choose VNC as service provider ?

- Recommendation by Collabora
- The framework agreement with Microsoft had expired, therefore there were no "special prices" for church institutions.
- VNC wanted a reference installation in the area of churches and therefore offered very low prices
- VNC had promised us 24/7 support
- EkiR solution was in 2017 still a collection of individual open source applications, which seemed too insecure for some people of the steering committee.
- EkiR solution was a lot more expensive

Bitten geben Sie Ihren Nutzernamen
und Ihr Passwort ein, um sich in das
Intranet der EKBO einzuloggen. [?](#)

Benutzername

Passwort

[Passwort vergessen?](#)

LOGIN

oder
[Neuen Account erstellen](#)

[Losung und Lehrtext vom 06.08.2019](#)

Er ist nahe, der mich gerecht spricht; wer will mit mir rechten?

Jesaja 50,8

/Jesus sprach:/ Zachäus, steig eilend herunter, denn ich muss heute in deinem Haus einkehren.

Lukas 19,5

Why did we leave VNC 2 years later?

- Support was not acceptable
- The framework agreement with Microsoft had expired, therefore there were no "special prices" for church institutions.
- Long-known and admonished bugs have not been corrected
- In the case of more complex structures, especially for groups, releases and calendar functions, the scope of services of MS Outlook could not be mapped.
- Plans to integrate commercial apps into the portal could not be realised
- Sharp price increases after the expiry of the first contract
- EKiR solution had matured and was also established in the Württemberg regional church (ELKWUE) → good alternative

And then?

the migration process

- Substitution of basic applications:
 - Zafira – Kopano
 - Owncloud – Seafile
 - Collabora Office Suite (LibreOffice) – OnlyOffice
 - VNC Talk – Rocket.Chat (EKBODIALOG), Jitsi (EKBOfairMeet)
- Migration of approx. 4000 accounts

Now



Next steps

- Integration of proprietary applications
 - Integration of a journal app for the deaf (31.09.2023)
 - Registration (KIRA) (31.12.2023)
 - Voting tool (31.12.2023)
 - Document management (schedule is in coordination)
 - Time recording (postponed)
 - Church shop / shopping portal (needs to be migrated from ekbo.de)
 - Integration TYPO3

Next steps (2)

- Integration of proprietary applications
 - Human Resources (+ introduction of special public authority mailboxes)
 - Financial management (KFM)
 - Travel expense programme
- Development of a storage concept to transfer local storage solutions to the LKI
- Replacing Microsoft Office licences with OnlyOffice
 - Only the financial department will keep MS because of complex excel apps

Advantages of the cooperation with EKiR and ELKWUE (OKR)

- The portal, i.e. the infrastructure for access to the specialised applications, is jointly responsible, maintained and further developed. The main portal components are used to the same extent by all regional churches.
- The regional churches can integrate further specialised applications (DMS/VBS, financial accounting, registration, human resources, document management, workflow management and much more) jointly or each for their own area.
- The regional churches appoint a contact person and a deputy for questions concerning the portal. The contact persons consult with each other in regular portal meetings and decide on pending questions.
- The regional churches each allow the other to use their own development services free of charge in the area of the functions included in the main components. In particular, they can use development services previously commissioned by the EKiR for the creation of these modules free of charge. In return, the EKBO and the OKR shall also provide it with commissioned services free of charge.
- The regional churches undertake to make provisions for the technical, organisational and legal further development of the main system. In all other respects, the Regional Churches shall bear the costs of their portal themselves. In particular, they may procure and integrate further specialised applications for their portal at their own expense.



MAIL+

CLOUDSPEICHER

EKBODIALOG

EKBofairMeet

UMFRAGEN



HEUTE

MAIL

KALENDER KONTAKTE AUFGABEN NOTIZEN DATEIEN

Felicitas Wilcke



Einstellungen

Hilfe



Kopano

Mail

Posteingang

 Alle Anzeigen

Suchen...

Suche in ...

Alle Ordner



Filter



▼ ★ Favoriten

- [Posteingang 2](#)
- [Posteingang - ev. KG Saarmund](#)
- [Posteingang - gkr.saarmund.ekmb](#)
- [Posteingang 40 - Kita Regenbogen](#)
- [Posteingang 1 - pfarramt.saarmund](#)

Felicitas Wilcke

ev. KG Saarmund

gkr.saarmund.ekmb

Kita Regenbogenland Saarmund

pfarramt.saarmund.ekmb

Public Folders

Gemeinsame Ordner öffnen +

Von Empfangen



- K B 16:56
Gemeinsame Adresse
- K B 16:53
WG: Undelivered Mail Returned to Sender

- K B 16:33
AW: Bisherige Arbeitsaufträge (12. Sonntag nach Trinitatis un...)
- K B 16:31
AW: Undelivered Mail Returned to Sender
- B R 10:02
Einladung 21. Sitzung ÖKDV am 29.08.2023 um 17:30 Uhr...
- ffw-mietgendorf-schias... So 8:18
AW: Termin: EKKV Kita Verwaltungsrat, Nächste Sitzung
- Evangelische Akademie... Fr 14:03
REMINDER: Am Abgrund der Bilder | Symposium am 31.8 u...
- Praesidentin Fr 9:33
Tagesordnung zur Sitzung des Kollegiums am 22.08.2023

- K B Do 15:17
Nun bin ich auch im erholsamen Urlaub und ab dem 21.08. wi...
- K B Do 15:16
WG: Mobilfunkkostenabrechnung für das 2. Quartal 2023
- R Do 12:16
Ablauf Fresdorf
- K B Do 8:49
AW: [Ticket#7365227] Installation von Softwar [...]
- B C Do 8:27



MAIL+

CLOUDSPEICHER

EKBODIALOG

EKBOfairMeet

UMFRAGEN



HEUTE

MAIL

KALENDER

KONTAKTE

AUFGABEN

NOTIZEN

DATEIEN

Felicitas Wilcke

Einstellungen Hilfe



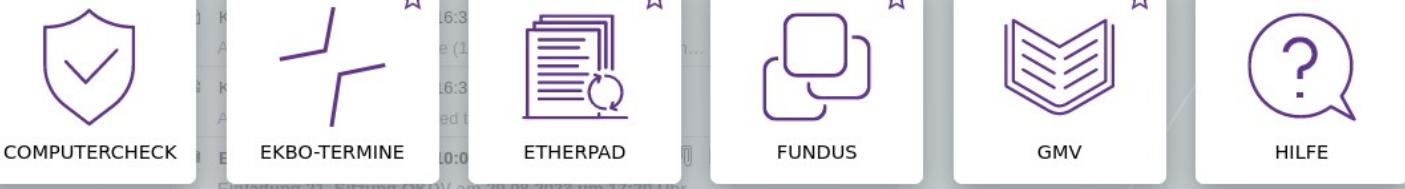
Kopano

Mail

 Alle Anzeigen

Favoriten

- Posteingang
- Posteingang
- Posteingang
- Posteingang 40 - Kita Regenbogen
- Posteingang



Gemeinsame Ordner öffnen +

Kristof Balint Do 15:17

Nun bin ich auch im erholsamen Urlaub und ab dem 21.08. wi...

Kristof Balint Do 15:16

WG: Mobilfunkkostenabrechnung für das 2. Quartal 2023

Roy Sandner Do 12:16

Ablauf Fresdorf

Kristof Balint Do 8:49

AW: [Ticket#7365227] Installation von Software [...]



MAIL+

CLOUDSPEICHER

EKBODIALOG

EKBOfairMeet

UMFRAGEN



Seafile

Upload New Share

Search files in this library



Files

My Libraries

Shared with me

Shared with all

Shared with groups

Tools

Favorites

Activities

Published Libraries

Linked Devices

Share Admin

Libraries / WGT2024 / Palästinareise 2024 / Felicitas Wilcke / Tag 2 Mi, 17.05.2023



<input type="checkbox"/>	Name	Size	Last Update
<input type="checkbox"/>	IMG_20230517_074636.jpg	4.6 MB	3 months ago
<input type="checkbox"/>	IMG_20230517_103844.jpg	3.8 MB	3 months ago
<input type="checkbox"/>	IMG_20230517_103855.jpg	3.4 MB	3 months ago
<input type="checkbox"/>	IMG_20230517_104020.jpg	2.7 MB	3 months ago
<input type="checkbox"/>	IMG_20230517_104035.jpg	3.1 MB	3 months ago
<input type="checkbox"/>	IMG_20230517_104045.jpg	3.4 MB	3 months ago
<input type="checkbox"/>	IMG_20230517_104120.jpg	3.1 MB	3 months ago
<input type="checkbox"/>	IMG_20230517_105037.jpg	4.7 MB	3 months ago
<input type="checkbox"/>	IMG_20230517_105047.jpg	5.4 MB	3 months ago
<input type="checkbox"/>	IMG_20230517_140056.jpg	2.2 MB	3 months ago
<input type="checkbox"/>	IMG_20230517_144511.jpg	4.0 MB	3 months ago
<input type="checkbox"/>	IMG_20230517_144521.jpg	3.3 MB	3 months ago
<input type="checkbox"/>	IMG_20230517_145639.jpg	5.6 MB	3 months ago
<input type="checkbox"/>	IMG_20230517_150232.jpg	2.6 MB	3 months ago
<input type="checkbox"/>	IMG_20230517_150813.jpg	4.7 MB	3 months ago
<input type="checkbox"/>	IMG_20230517_150824.jpg	4.9 MB	3 months ago
<input type="checkbox"/>	IMG_20230517_150836.jpg	5.0 MB	3 months ago
<input type="checkbox"/>	IMG_20230517_151237.jpg	3.6 MB	3 months ago

Favoriten

- O t
- S os
- EKKV Kita BRB West

Channels

- # LKI-Verstehen-Lernen
- # LKI-Team, KVA PB
- # wir.gemeinsam

Direktnachrichten

- O h
- O a
- O ti
- O h
- O a
- O m
- O u
- O p
- O n
- O h
- O n
- O ti

sabine.

nee, die Umstellung nach Cancom nicht gut angekommen. Der hinterlegte Alias kann nicht genutzt werden. Die Mails kommen zwar an, aber ich kann mit @ekbo.de nicht versenden. Und dass die Nutzenden Probleme mit dem Handling haben, liegt an der grottenschlechten Anleitung von Woletz

felicitas.wilcke 14:00



sabine. 15:20

so, ich mach gleich Feierabend... wir sehen uns dann ja sicher morgen 😊

felicitas.wilcke 15:21

Ich freue mich darauf 😊

26. Juli 2023

sabine. 10:19

hab dir im Hilfe-Forum mal geantwortet 😂

felicitas.wilcke 10:21

Danke, sehe gleich nach 😊

Aber ich habe es ja inzwischen geschafft 😊

sabine. 10:23

ja, ich dachte, ich geb trotzdem meinen Senf dazu und es ist halt nicht richtig, das c&p nicht geht - bei dir vllt nicht, bei mir schon 😊

felicitas.wilcke 10:24

Ich hatte ja auch gelesen, dass c&p funktioniert, nur auf meinen beiden PC nicht.

felicitas.wilcke 10:35

Ich habe es übrigens auch aus der Textverarbeitung probiert, da ging es nicht. Ich habe mir die Eigenschaften der Images in der Signatur vor dem Senden angesehen, da war das base-64 codierte Image drin, wurde nur beim senden anscheinend nicht mitgenommen, denn beim Empfänger war es nicht zu sehen. Ich habe es mir im Hex-Editor angesehen 😎

sabine. 10:40



Nachricht

0

+



Videokonferenz ganz einfach

Beste Verschlüsselung, bester Datenschutz. Privates bleibt privat.

A

Raumname festlegen und starten

Willkommen bei fairmeeting

fairmeeting ist datenschutzkonform ([DSG-EKD](#)). Es werden keine Cookies gesetzt.

Wer den Raumnamen kennt, ist dabei. Mit einem Passwort lässt sich ein Raum quasi von innen absperren. Browserempfehlung: Chrome/[Chromium](#) oder Firefox. Ein Headset und wenn möglich LAN Kabel verbessern die Qualität.

Datenschutz

Tipps & FAQs

Einfach mit
Browser

oder eine dieser Apps
downloaden und
<https://ekbo.fairmeeting.net>
als Server annehmen





Make your polls

		octobre 2014											
		mer. 22	jeu. 23	ven. 24	sam. 25	10h	19h	15h30	20h	18h-19h	matin	soir	
													Enregister
		Yannick											
Agnès			✓	✓	✓	(✓)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Mohamed			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Cathy			✓	✓	✓	(✓)			✓				
Adelin			✓	✓	✓	✓							
Claire			(✓)	(✓)	✓				(✓)				
Luc			✓	✓	✓	✓							
Somme			2	3	2	2	★4	1	1	1			

		Octobre 2014						
		mer. 22	jeu. 23	ven. 24	sam. 25	10h	19h	
								Enregister
		Yannick						
Serge				✓			✓	
Janaëlle			✓				(✓)	(✓)
Émilie			✓			✓	✓	✓
Xavier				(✓)		✓		
Hugo			✓				✓	
Somme			★3	2	★3	2		

Schedule an event

Make a standard poll

Where are my polls?



MAIL+

CLOUDSPEICHER

EKBDIALOG

EKBOfairMeet

UMFRAGEN



Profil ▾

Token ▾

Geräte

PIN

Import ▾

Persönliche Daten

Hier können Sie Ihre Privatsphäre-Einstellungen bearbeiten und festlegen, welche Daten verwendet werden, um Ihre Portal-Nutzung zu personalisieren. Auch die Angaben zu Ihrem kirchlichen Profil können Sie hier anpassen.

Zur Person

[Persönliche Daten ändern](#)

Anrede: **Frau**
Vorname: **Felicitas**
Nachname: **Wilcke**
Geburtsdatum:
UID:

Wohnanschrift

[Daten ändern](#)

Straße & Nr.:
Plz:
Ort:
Land: **Deutschland**

Dienstanschrift

Dienststelle: **Ev. KK Mittelmark-Brandenburg**
Straße & Nr.: **K**



Profil ▾

Token ▾

Geräte

PIN

Import ▾

Verwalten Sie hier Ihre Geräte (PC, Laptop, Tablet, Smartphone), die für Ihre Nutzung mit dem Portal verbunden sind. Sie können überprüfen, mit welchen Geräten auf Ihr Konto zugegriffen werden kann, und Sie können Geräte hinzufügen oder entfernen.

Kennwort für Geräte

Kennwort gültig bis zum 23.09.2023 (33 Tage)

[Neues Kennwort generieren](#)

Smartphones, Tablets & E-Mail Clients z.B. Outlook (Active-Sync)

[Android Hilfe \(Exchange\)](#)

[iPhone Hilfe \(Exchange\)](#)

Kontotyp: Exchange auswählen, Manuell konfigurieren

Mailserver: zpush.gemeinsam.ekbo.de

E-Mail Adresse: felicitas.wilcke@gemeinsam.ekbo.de

Benutzername: felicitas.wilcke@gemeinsam.ekbo.de

Kennwort: siehe Kennwort für Geräte

E-Mail Clients (IMAP+SMTP)

[Thunderbird Hilfe](#)

[Android Hilfe \(IMAP\)](#)

[iPhone Hilfe \(IMAP\)](#)

Posteingangsserver: mailrelay.gemeinsam.ekbo.de

Protokoll: IMAP

Port: 993

Übersicht Geräteverwaltung



Linux

Beschreibung: HP Pavilion (privat)



Android

Beschreibung: Fairphone (privat)



Linux

Beschreibung: Dell (privat)



Linux

Beschreibung: HP Desktop (privat)

Alle Geräte, die ich verwenden werde habe ich eingetragen.

Anerkennung der [Nutzungsrichtlinie für private Endgeräte](#).

[+ Gerät bearbeiten](#)



Profil ▾

Token ▾

Geräte

PIN

Import ▾

PIN Verwaltung

PIN ändern

Hier können Sie Ihre PIN ändern.

Teilen Sie anderen niemals Ihre PIN, Ihren Token, SMS-BestätigungsCodes oder andere Sicherheitsdetails zu Ihrem Account mit.

Der EKBO-Support fragt Sie niemals nach solchen Informationen.

Support PIN erzeugen

Wenn der EKBO-Support Ihre Identität überprüfen muss, bitten wir Sie, eine temporäre Support-PIN zu erstellen.

Wir fragen nur telefonisch nach diesen Daten und erst, nachdem Sie den EKBO-Support um Unterstützung gebeten haben.

Wiederherstellungscode erzeugen

Teilen Sie anderen niemals Ihre WiederherstellungsCodes mit anderen. Der EKBO-Support fragt Sie niemals nach solchen Informationen.

Wiederherstellungscode Erstellungsdatum: 22:13:23 21.08.2023

Schritt

1. Angaben zur Person
2. Kontakt angaben
3. Validation
4. Überprüfung

In unserem Portal registrieren

Persönliche Daten

Anrede: *

Vorname: *

Nachname: *

Geburtsdatum: *



Geschäftsdaten

Organisation: *

Funktion: *

Profession: *

Beschäftigungsart: *

Zurück

Weiter