

Inhaltsverzeichnis

.....	1
1. Medientechnik vorbereiten.....	2
1.1. von Zuhause vorbereiten (für Power-Point).....	2
1.1.1. Lieder raussuchen.....	2
1.1.2. Sonstige Folien vorbereiten.....	2
1.2. in Gemeinde vorbereiten (für Power-Point)	3
2. Vor dem Dienst.....	4
2.1. Technik einschalten	4
3. Durchführung während Gottesdienst	5
3.1. Beamer	5
3.2. Lichtsteuerung.....	5
3.3. Videostream und Videoaufnahmen	6
3.4. Audiostream und Audiostreaming	7
4. Nach dem Gottesdienst.....	7
4.1. Technik ausschalten	7
5. Probleme und Lösungsansätze	8
5.1. Lichtsteuerung geht nicht an (David)	8
5.2. PCs / Monitore gehen nicht an.....	8
5.3. Beamer geht nicht an über Webinterface.....	8
5.4. Presenter geht nicht	9
5.5. Probleme mit Filezilla	9
5.6. Livestream geht nicht	10
6. Wissenswertes.....	11

IN BEARBEITUNG

1. Medientechnik vorbereiten

Wo ist was? (Pfade):

Vorlagen: O:\1a Vorlagen- Powerpoint Folien

Lieder: O:\musik

alle Dateien des GoDis: O:\2 Gottesdienste

- Es empfiehlt sich alle Elemente in eine gesamte Präsentation einzufügen!

1.1. von Zuhause vorbereiten (für Power-Point)

1.1.1. Lieder raussuchen


Möglichkeit 1: FeG INTERN

1. auf **www.feg-mm.de** → „INTERN“ gehen → Benutzername (mit Unterstrich) und Passwort eingeben
2. Liederdatenbank auswählen
3. Klick auf Lied startet download (falls nicht: Rechtsklick -> Speichern unter)

Möglichkeit 2: FileZilla öffnen



(siehe auch Probleme [5.5.](#))

1. mit Server verbinden
2. Passwort für euren FeGMM-Account eingeben
3. auf Server (rechte Seite) ins Verzeichnis „home/gruppen/technik“ wechseln um Folienvorlagen herunter zu laden
4. auf Server ins Verzeichnis „home/gruppen/musik“ wechseln um Lieder zu finden
(mit  lässt sich das gesamte ausgewählte Verzeichnis durchsuchen)
5. auf lokalem PC (linke Seite) Ordner öffnen wo das Lied hingespeichert werden soll
6. gefundenes Lied in Fenster „zu übertragene Dateien“ ziehen und Rechtsklick → „Warteschlange abarbeiten“ klicken
7. Alle Elemente in einer Gesamtpräsentation abspeichern und in Ordner JJJJMMTTa bzw. JJJJMMTTm ablegen
8. den gesamten Ordner JJJJMMTTa nun von lokal in das Verzeichnis /home/gruppen/technik/2 Gottesdienste kopieren

1.1.2. Sonstige Folien vorbereiten

Ansagen & Gebetsanliegen: Von Mail des verantwortlichen GoDi-Leiters kopieren und formatieren (kürzen, fett markieren)

Textlesung: Textstelle mit Versen und Seitenangabe (in den ausliegenden Bibeln) in Vorlage eingeben

Predigt: Folien vom Prediger (Mail) in Präsentation einfügen, falls vorhanden.

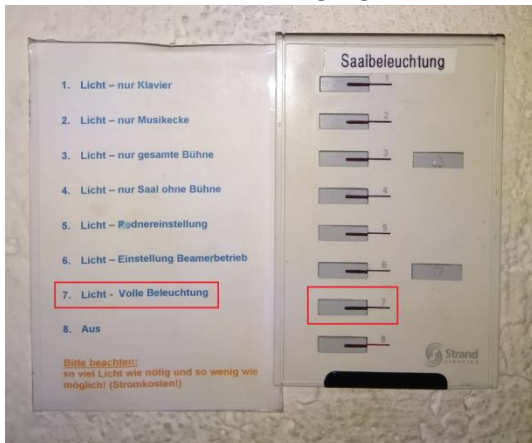
Bilder: In Power-Point-Folie einbinden bzw. in Songbeamer laden.

1.2. in Gemeinde vorbereiten (für Power-Point)

1. **GoDi-Ordner** erstellen: **JJJJMMTTm/m2/a** (*O:\2 Gottesdienste*)
2. **Lieder** kopieren von: *O:\musik*
3. **Ansagen & Gebetsanliegen**: Von Mail kopieren und formatieren (kürzen, fett markieren)
4. **Textlesung**: Textstelle mit Versen und Seitenangabe (in den ausliegenden Bibeln) in Vorlage eingeben (s. Vorlage)
5. **Bilder**: In Gesamt-PPT einbinden.

2. Vor dem Dienst

- Monitor im Foyer einschalten
- Licht rechts neben der Eingangstür zum Saal auf "voll" stellen



- Monitor, der an der Technik befestigt ist, im Godi-Saal anschalten
- 2.1. Power für PC anschalten und hochfahren
- Beamer anschalten über Internetseite (Link auf Desktop)
- Ggf. Presenter an Pastor weitergeben
- Ablauf der Lieder mit Musikleiter prüfen

2.1. Technik einschalten

- Gesamtschalter: Einschalten 1-2-3 (ausschalten 3-2-1)



- Audio anschalten **von rechts nach links**, auf „Klick“ warten! (ausschalten: von **links nach rechts**)



- Läuft die Klimakammer für den Beamer (rote Lampe)?



- Falls nötig: DMX anschalten
- PC 1,2 hinten anschalten
- BILDER!!! ERKLÄRUNG ALLER KNÖPFE
- Licht-PC

3. Durchführung während Gottesdienst

3.1. Beamer

- *Leinwand-Verknüpfung* auf Desktop starten oder <http://192.168.1.31/login.html> in Browser

- Im Webinterface anmelden mit:

Access type: guest
Password: FeGMM
(siehe auch Klebestreifen)

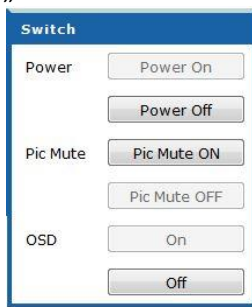
Projector Model: DHD675-E

Access type:

Password:

Language:

- „Power On“ anklicken



- wenn „Power On“ inaktiv ist Webinterface neu laden mit (siehe auch -> 5.3.)

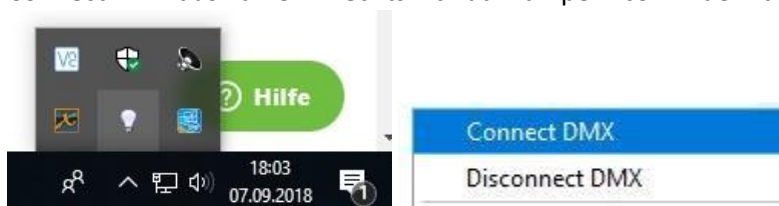


- Klimaanlage anmachen (an=rotes Licht leuchtet; aus= kein Licht)
- Beamer nach Gottesdienstende ausmachen (über Webinterface s.o. nur auf „Power Off“ klicken)
- bei „off“: Meldung auf Leinwand nicht verpassen, um sicherzustellen, dass Beamer runterfährt

3.2. Lichtsteuerung

Am Licht-PC (Computer 02).

1. checken ob unten im Saal die Beleuchtung eingeschaltet ist (sonst geht nach GoDi-Ende das Licht aus sobald man „disconnect DMX“ auswählt)
2. Connect DMX auswählen: Rechtsklick auf Lampen-Icon in der Taskbar.



3. Licht-Presets sind voreingestellt → je nach Aktion bedienen

3.3. Videostream und Videoaufnahmen

Videostream: Bedienung am Video-PC

- **verantwortlich:**
 - morgens: Medientechniker
 - abends: Audio-Co-Techniker
- **Stream: gesamter Gottesdienst**
 - Software ... öffnet sich bei PC-Start automatisch
 - „Weiter“ anklicken
 - Im Fenster Daten des Gottesdienstes eingeben: Prediger, Predigtthema, Bibelstelle
→ daraus werden automatisch Bauchbinden erstellt
 - Bauchbinden ggf. anpassen über...
 - für Bildwechsel muss die Software ... im Vordergrund sein:
Bild einfügen
 - ca. 15 Minuten vor GoDi-Beginn Stream starten (Server fährt ca. 15 Minuten vor Gottesdienstbeginn automatisch hoch)
 - während der Predigt Bildwechsel ca. alle 180sec
 - während der Predigt nur Prediger filmen (keine Kamera-Einstellung mit Gottesdienstbesuchern)
 - **Missionsberichte nicht streamen!!**
 - Kamera auf Kreuz mit Bauchbinde „Wir hören einen Missionsbericht und sind gleich zurück“
 - Ton aus (kümmert sich i.d.R. der Tontechniker drum)
 - Abendmahl NICHT streamen. Stream vorher beenden.
- **Aufnahme: nur Predigt**
 - Aufnahme starten über „Aufnahme“ (oben rechts → aufgenommene Zeit daneben)
 - Aufnahme beenden über „Aufnahme beenden“
 - über „Aufnahme speichern“ aufgenommen Predigt speichern unter: ... (voreingestellt)
- **So speichern:**
JJJJMMTTa/m-Prediger-Thema-Bibelstelle
Beispiel: 20171210a – Matthias Lohmann – Adventsbotschaft – Lukas 1,1-38

3.4. Audiostream und Audiostreaming

Audiostream: Bedienung am Licht-PC

Programm öffnen (öffnet sich beim Hochfahren automatisch)

- verantwortlich: morgens und abends Medientechniker
- Stream: morgens und abends gesamter Gottesdienst
 - Audiostream starten (ca. 15 Minuten vor Gottesdienstbeginn): Klick auf grünes Dreieck
- Aufnahme: morgens und abends nur Predigt (mit Gebeten)
 - Aufnahme starten: Klick auf roten Aufnahmeknopf
 - Aufnahme beenden: erneuter Klick auf roten Aufnahmeknopf
- Audioaufnahme speichern: (am Licht-PC)
 - Die Audiodatei wird abgelegt unter O:/Aufnahmen mit dem aktuellen Datum (z.B. 20171210-1)
 - Datei kopieren nach: O:/3 Predigten und Vorträge/1 Predigten und Vorträge 2017
 - Kopie umbenennen nach folgendem Schema:
JJJJMMTTa/m-Prediger-Thema-Bibelstelle (ohne Dateibezeichnung .web.wav!!)
Beispiel: 20171210a – Matthias Lohmann – Adventsbotschaft – Lukas 1,1-38

4. Nach dem Gottesdienst

4.1. Technik ausschalten

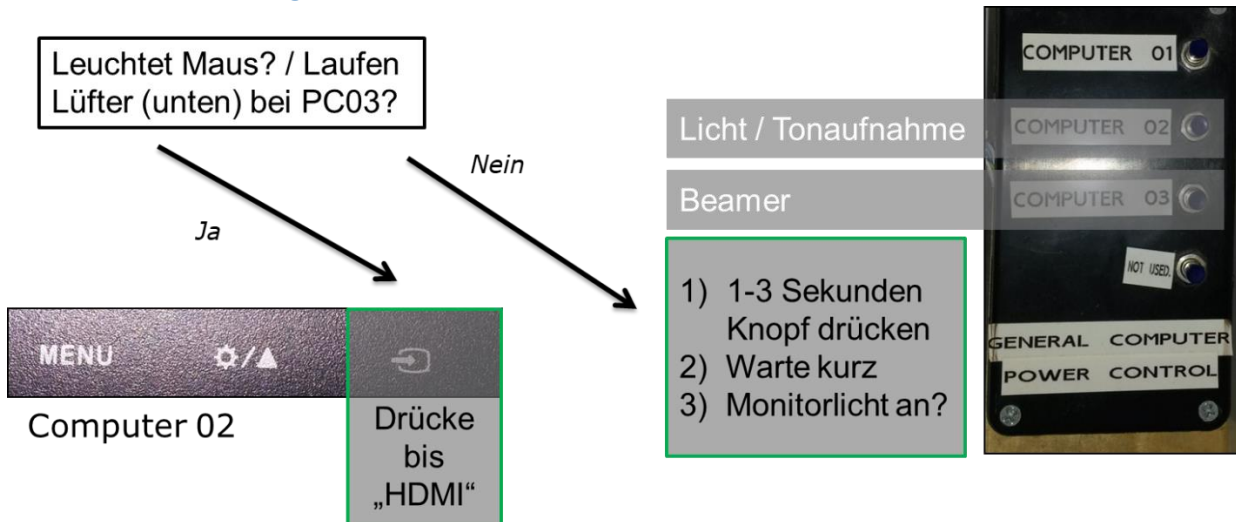
- Ggf. Probleme per Feedback-App auf Lichtsteuerungs-PC melden
- Audio- und Video-Dateien in Predigten-Ordner verschieben
- Beamer ausschalten
- PCs herunterfahren, DMX anlassen
- Technik in der **richtigen Reihenfolge** ausschalten: 3-2-1
 - BILDER!!
- Monitor im Saal und Foyer ausschalten

5. Probleme und Lösungsansätze

5.1. Lichtsteuerung geht nicht an (David)

- 1) Ist DMX eingeschaltet?
- 2) Ist Computer 2 eingeschaltet und per Programm in der Taskleiste verbunden?

5.2. PCs / Monitore gehen nicht an

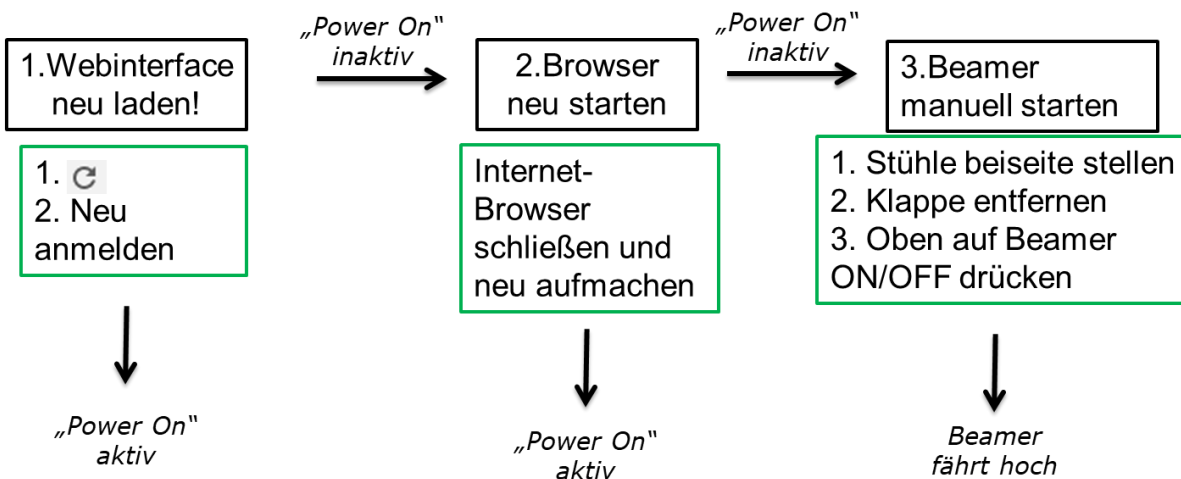


5.3. Beamer geht nicht an über Webinterface

- Problem: „Power On“ ist inaktiv und lässt sich nicht auswählen



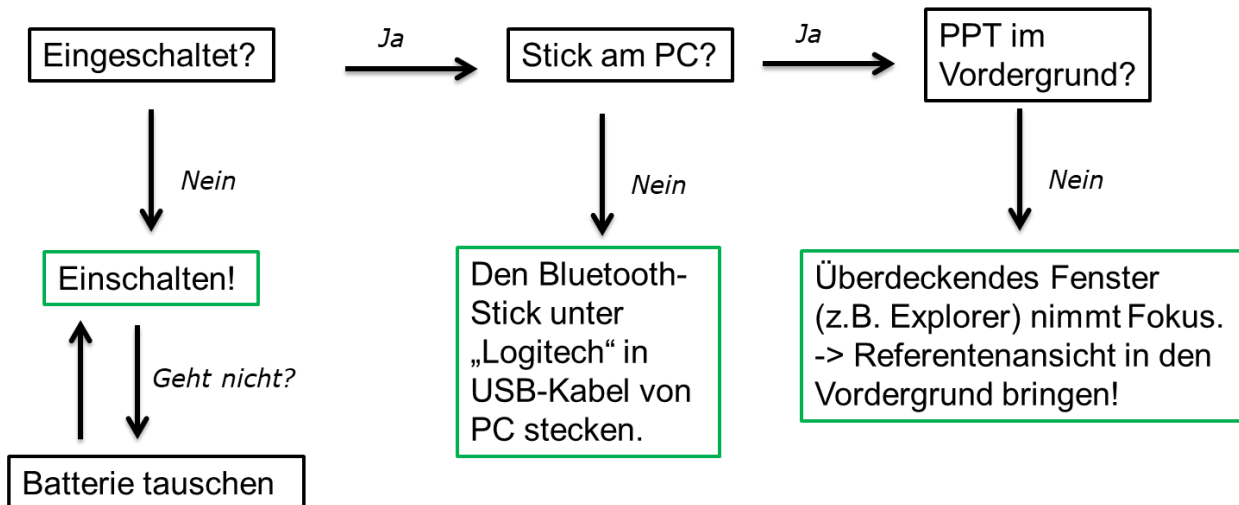
- Lösungsansätze:



5.4. Presenter geht nicht

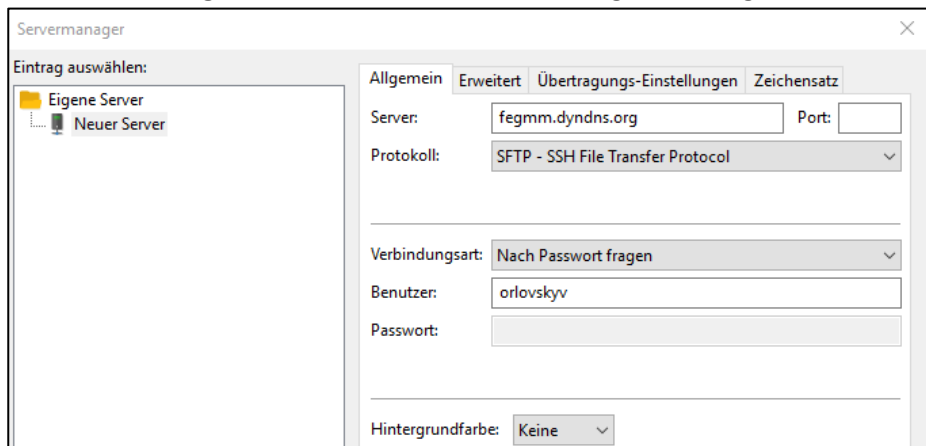
Problem: Der Prediger kann seine Folien mit dem Presenter nicht vom Saal aus bedienen.

Lösungsansätze:

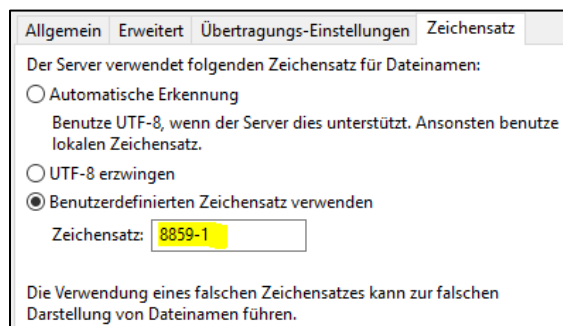


5.5. Probleme mit Filezilla

- **Grundeinstellungen** in FileZilla. Datei/Servermanager -> „Allgemein“.



Server: fegmm.dyndns.org
Protokoll: SFTP – SSH File Transfer Protokoll
Verbindungsart: Nach Passwort fragen
Benutzer: Euer Anmeldenamen für die Technik (nachname_a)



-> „Zeichensatz“ -> 8859-1 einstellen.

5.6. Livestream geht nicht

Livestream neustarten.

Sonst eine Mail an leitung-it@fegmm.de schreiben.

6. Wissenswertes

- **Zugangsmöglichkeiten als Medientechniker**
 - Gemeinde-PC-Account
 - Technik-Schlüssel
 - PPT-Liederdatenbank im Intranet
 - Songselect – Liederdatenbank
 - Mail an Medientechnik – Mailliste schicken
 - Songbeamer – Gemeindelizenz
 - Nextcloud - Online-Speicher
- Vorlagen
- Erklärung aller Technik-Knöpfe (Dav)
- Wissenswertes zum Beamer (Dav)
- Kühlung PC & Beamer, Lampen (Dav)