NOTFUNK · EINFÜHRUNG

Notfunk-Meldebuch

Meldungen führen, solange Strom und ein Rechner da sind – auch ohne Internet

Erich OE1EBG · 2026-11-01 · Notfunkteam

SZENARIO

Szenario: Telefon, Handy und Internet fallen aus

Kein Notruf

Anrufe erreichen die Leitstellen nicht mehr.

Lichtinseln

Anlaufstellen der Religionsgemeinschaften, mit Funk ausgerüstet.

Funkamateure

Das Notfunkreferat nimmt Meldungen auf und funkt sie weiter.

DIE GRUNDIDEE

Keine klassische Web-App: offline first

Kein Server

Alles läuft im Browser auf dem Gerät. Kein Internet, kein Konto, keine Cloud.

Kein Abgleich

Jedes Gerät hat seine eigenen Daten. Nichts wird über das Netz synchronisiert.

Offline zuerst

Strom und ein Rechner genügen. Danach kommt nur noch Papier.

Der Weg einer Meldung ist der Funk, nicht das Netzwerk.

Papier ist die letzte Rückfallebene. Ein lokales Netz und ein Drucker sind sinnvoll, aber keine Voraussetzung.

Im Browser, offline, als App

1 · Öffnen

Einmal mit Internet im Browser öffnen, bis „offline bereit ✓“ erscheint.

2 · Installieren

Symbol in der Adresszeile

3 · Starten



Über das App-Symbol

Nur die Adresse im Browser öffnen genügt nicht. Nach einem Neustart kann der Browser die Seite ohne Netz verlieren.

Zweiter Weg: die Offline-Datei (eine HTML-Datei, etwa 7 MB) für den USB-Stick. Sie hat getrennte Daten von der App.

Der Weg einer Meldung

„Wir brauchen Hilfe!“



„Hilfe ist unterwegs“

Hier arbeiten Funkamateure: wörtlich, ohne Zusatz, ohne eigene Bewertung.

Verlässlich übermitteln, wenn sonst nichts geht

Unsere Zusage

- echte Meldungen, im Wortlaut unverändert
- Rücklesen schützt vor Hörfehlern
- Meldung und Antwort kommen wörtlich an
- Übergabe und Empfang sind nachvollziehbar

Klare Regeln

- der Inhalt wird nicht gedeutet, ergänzt oder gekürzt
- Dringlichkeit ist vorab festgelegt, nicht ad hoc (z. B. Lebensgefahr, Brand: noch festzulegen)
- Entscheidungen trifft der Stab

Wir helfen, wenn andere Wege ausfallen: der Stab kann sich auf jede Meldung verlassen.

Das Meldebuch an drei Stationen

Lichtinsel

- Wortlaut aufnehmen und zurücklesen
- an den K-Vorsorgestandort funken
- Antwort wörtlich an die Person weitergeben

K-Vorsorgestandort

- Meldung von der Lichtinsel übernehmen
- an die ELS weitergeben
- Antwort zurück an die Lichtinsel

Funkstelle der ELS

- Meldung aufnehmen
- an die Meldesammelstelle übergeben, Referenz eintragen
- Antwort wörtlich zurückfunken

Jede übermittelte Meldung gehört ins Meldebuch: mit Wortlaut, Zeiten und Übergaben. Notfunk-Nummer: gehört der Station. Referenz: gehört der Meldesammelstelle.

DAS HANDBUCH

Lernen, nachschlagen, üben

Tutorial

Das Meldebuch Schritt für Schritt an einem Beispiel, in etwa zehn Minuten.

Handbuch

- Einführung: der Weg einer Notmeldung
- Vorbereitung
- Einsatz und Meldung
- Meldebuch
- Ausdruck und PDF
- Sicherung

Nachschlagen

- Wenn etwas nicht klappt
- Tastatur und Hilfe
- Quellen

Die Kurzfassung steckt im Werkzeug: „? Hilfe“ in der Kopfzeile, F1 oder ? außerhalb von Textfeldern.

LIVE-DEMO

Eine Übung von Anfang bis Ende

1. Einsatz anlegen
2. Meldung aufnehmen und speichern
3. Meldebuch: Liste, Status, Karte
4. Antwort des Stabs erfassen
5. Ausdruck und PDF
6. Sicherung und Wiederherstellung

VOR DEM ERNSTFALL

Was jede Station vorbereitet

Offline-Datei

Das Meldebuch als Einzeldatei auf jedem Notfunk-Rechner.

Papierformular

Leeres Formular als PDF ausdrucken und bereithalten.

Sicherung

Regelmäßig sichern, die Wiederherstellung vorher üben.

Netz und Drucker

Lokales Netz und Drucker: sehr nützlich, aber nicht nötig.

ZUR DISKUSSION

Den Meldeweg gemeinsam festlegen

1 · Bezeichnung und Nummernschema der Referenz

2 · Dringlichkeitsstufen und ihre Bedeutung

3 · Welche Übergabe- und Empfangsbestätigungen nötig sind

4 · Meldungen, die nicht lesbar auf eine Seite passen

Das Meldungsformat ist ein Entwurf für Übungen und noch nicht mit dem Notfunkreferat Wien und der Meldesammelstelle abgestimmt.

Fragen?

Ausprobieren in der nächsten Übung, Rückmeldung willkommen.

https://oe1ebg.at/tools/notfunk/

Quellcode und Fehlermeldungen: https://github.com/oe1ebg/tools

Kontakt: cq@oe1ebg.at oder in der Notfunk Telegram Gruppe