

# Was ist die Notfallbox?



Hierbei handelt es sich zunächst um einen Computer. Wir nennen diese nachfolgend SERVER. Dieses Wort steht für einen Computer, welcher bestimmte Dienstleistungen anbietet (to serve = „bedienen“). Er bedient damit quasi die Benutzer.



Unser spezieller Server (aka „Notfallbox“) hat dabei folgende Eigenschaften:

- Kleiner stromsparender Computer (Raspberry PI Zero oder NUC) - Die Notfallbox läuft aber auch, wenn benötigt, auf einem X86-kompatiblen Computer.
- Kann mit Batterie versorgt werden (z.B. aus einer Powerbank oder Autobatterie) - oder über einen Notebook genutzt werden.
- **Hat KEINE Verbindung zum Internet und leitet auch keine Daten aus dem Internet oder ins Internet weiter.**
- Bietet Informationen, Funktionen und Dienstleistungen an für Not- und Katastrophenfälle



**Not- und Katastrophenfälle** sind zum Beispiel der Ausfall der Kommunikation (Festnetz, Mobiltelefon, Internet), ein lokaler Stromausfall oder gar ein regionaler bis bundesweiter Blackout. Der Ausfall der Kommunikation kommt allerdings in der Bundesrepublik Deutschland leider häufiger vor. Das Erdreich der Städte und Gemeinden liegt so voll mit Daten- und Kommunikationskabeln, dass die Chance sehr hoch ist, dass ein Bagger diese bei Bauarbeiten beschädigen kann. Dann gibt es zwar



immer noch Licht - aber keine Daten und kein Telefon mehr.

## Hilfe für den Notfall

Die Notfallbox bietet nun den Menschen/Bürgern einer Gemeinde oder eines Stadtteiles die Möglichkeit, dennoch an wichtige und hilfreiche Informationen zu kommen, wenn die Kommunikation ausgefallen ist (warum auch immer). [Der Initiator](#) dieses Projekts hat bestehende und bekannte Techniken genommen, sich über ähnliche Projekte wie beispielsweise [Internet-In-A-Box](#) schlau gemacht und dann eine eigenen Notfallmöglichkeit geschaffen, welche zum einen den Gegebenheiten in der Bundesrepublik Deutschland entspricht, die Deutsche Sprache beherrscht und vor allem schnell und einfach erweiterbar ist, ohne irgendwelche Programmierkenntnisse haben zu müssen. Dabei ist die Funktion der Notfallbox ganz konkret auf die Hilfe in Not- und Katastrophenfällen ausgelegt.

From:

<https://www.notfallbox.info/> - **Die NOTFALLBOX - Notfall-Wissen offline!**

Permanent link:

<https://www.notfallbox.info/doku.php?id=nfb:info:was-ist>

Last update: **2025/02/20 16:56**

