

Das Grannophone – ein Videotelefon für Senioren

CC BY-NC-SA 4.0 / Deutsches Gebrauchsmuster Az. DE: 20 2021 001 690.2 / <https://www.grannophone.de>

TÜBIX 2023, 01. Juli 2023



Das Grannophone – ein Videotelefon für Senioren

CC BY-NC-SA 4.0 / Deutsches Gebrauchsmuster Az. DE: 20 2021 001 690.2 / <https://www.grannophone.de>

Wer hat's erfunden? ~~Die Schweizer Stefan Baur!~~



Und was macht der sonst so:

Beruflich:

- BAUR-ITCS UG
(haftungsbeschränkt)
Gesellschafter-Geschäftsführer
- freier Autor
 - Heise Online
 - c't
 - Make:
 - Südwest Presse

Ehrenamt:

- Open Remote Computing Association – orca e.V.
 - 1. Vorsitzender
- X2Go
 - Projektkoordinator
 - Eventplaner
 - Lead Evangelist

Das Grannophone – ein Videotelefon für Senioren

CC BY-NC-SA 4.0 / Deutsches Gebrauchsmuster Az. DE: 20 2021 001 690.2 / <https://www.grannophone.de>

Kurz-Vortrag (Lightning Talk)

- Das ist heute nur ein Kurz-Vortrag (nur 5 Minuten Zeit)
- Daher nur kurze Projektvorstellung und letzte Neuigkeiten
- Ältere, längere Vorträge sind auf der Event-Seite im Wiki verlinkt (mit Videos)
- Alle QR-Codes kommen auf der letzten Folie nochmal



Grannophone-Wiki-Event-Seite
<https://wiki.grannophone.de/index.php?title=Events>



@grannophone
<https://twitter.com/grannophone>



Crowdfunding (GoFundMe)
<https://www.grannophone.de/unterstuetzer>

Das Grannophone – ein Videotelefon für Senioren

CC BY-NC-SA 4.0 / Deutsches Gebrauchsmuster Az. DE: 20 2021 001 690.2 / <https://www.grannophone.de>

Wie kam es dazu?

Unzufrieden mit der Gesamtsituation, und in kurzer Zeit vier weitere Leute in einer ähnlichen Lage – teilweise mit Demenzpatienten*

Nitek @Nitek · 9. Nov. 2020
Meine Oma hat von Technik keine Ahnung, aber einen großen Fernseher und gutes Internet - Gibt es eine EINFACHE Videokonferenzlösung, die Oma-sicher ist?
4 replies · 1 retweet · 0 likes

Stefan Baur @farbenstau
Antwort an @Nitek
Wenn das das einzige Kriterium ist, ist die Antwort aktuell leider: Vergiss den Fernseher, kauf ihr ein großes, schon etwas älteres iPad und nutze Facetime.
5:32 nachm. · 9. Nov. 2020 · Twitter Web App

* <https://youtu.be/cVsUrciWGI4>

Das Grannophone – ein Videotelefon für Senioren

CC BY-NC-SA 4.0 / Deutsches Gebrauchsmuster Az. DE: 20 2021 001 690.2 / <https://www.grannophone.de>

Design Goals (I)

- Offene Standards und Linux statt proprietärem Android-/Apple-Kram
- seniorenfreundliches, vertrautes Bedienkonzept
 - Hörer als zentrales Bedienelement; vielleicht noch, je nach Anwender
 - Rufknopf
 - Kurzwahltasten (Hardware oder auf Touch-TFT – mit Fotos)
 - Wähl scheibe (weil eben vertrautes Bedienkonzept, auch bei Demenz)
 - Fernsteuerung aller Funktionen von der Familien-Gegenstelle
 - Audio: Klingelton- und Hörerlautstärke (Mikrofon/Hörkapsel), Lauthören
 - Video: Bildschirm und Kamera (Helligkeit, Kontrast, Fokus, ...)

Das Grannophone – ein Videotelefon für Senioren

CC BY-NC-SA 4.0 / Deutsches Gebrauchsmuster Az. DE: 20 2021 001 690.2 / <https://www.grannophone.de>

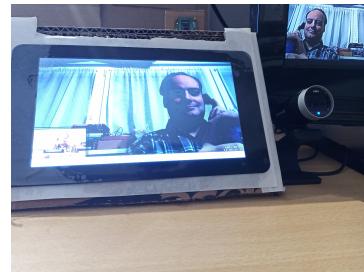
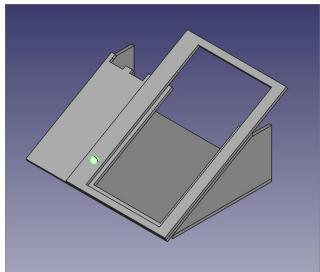
Design Goals (II)

- Fertiggehäuse sind zu schnell ausverkauft/zu schlecht anpassbar
- Basismodell muss aus möglichst generischen Komponenten bestehen, für alle Spezialkomponenten (z.B. fertige Hörer) braucht mehrere alternative Quellen
→ auch im Lockdown oder bei Lieferkettenproblemen verfügbar
- anfängertaugliche Konstruktion
 - lötfrei
 - kein großer Werkzeug-/Maschinenpark notwendig
 - Laubsäge, Schraubzwingen, Zangen, Schraubendreher
 - evtl. noch Crimpzange und/oder Heißklebepistole
- Kosten-Schmerzgrenze:
250 Euro pro Gerät in der Basisausführung

Das Grannophone – ein Videotelefon für Senioren

CC BY-NC-SA 4.0 / Deutsches Gebrauchsmuster Az. DE: 20 2021 001 690.2 / <https://www.grannophone.de>

Von Hoch- zu Querformat, von Wellpappe zu Sperrholz, von Laubsäge zu Lasercut



- Artikel in der Make:/bei Heise Online - auf Grannophone-Homepage verlinkt!
- Bautagebuch – im Wiki! Weitere Bilder/Videos auf Twitter und YouTube!

Das Grannophone – ein Videotelefon für Senioren

CC BY-NC-SA 4.0 / Deutsches Gebrauchsmuster Az. DE: 20 2021 001 690.2 / <https://www.grannophone.de>

Gewisse Ähnlichkeiten sind durchaus beabsichtigt ...



Multifunktionales Telefon 12: [CC BY-SA 3.0]
Michael Gruhl
<https://de.wikipedia.org/wiki/User:Discostu>



Das Grannophone mit einem BTX-Screenshot und einer Cherry-Kompakttastatur (nicht Projektziel, nur ein Scherz)

Das Grannophone – ein Videotelefon für Senioren

CC BY-NC-SA 4.0 / Deutsches Gebrauchsmuster Az. DE: 20 2021 001 690.2 / <https://www.grannophone.de>

Crowdfunding

Ohne eure aktive Mithilfe wird das nichts.

Wenn ihr wollt, dass das Grannophone bald fertig wird, müsst ihr entweder euer Know-How und eure Zeit, oder euer Geld mit einbringen.

Aktuell wäre aufgrund der anstehenden Ausgaben (neues Material; Anreise und Übernachtung Maker Faire Hannover) tatsächlich Geld via Crowdfunding besser.



Crowdfunding
(GoFundMe)

<https://www.grannophone.de/unterstuetzer>

Das Grannophone – ein Videotelefon für Senioren

CC BY-NC-SA 4.0 / Deutsches Gebrauchsmuster Az. DE: 20 2021 001 690.2 / <https://www.grannophone.de>

That's all, folks!

Vielen Dank für eure Aufmerksamkeit!



Grannophone-Wiki-Event-Seite

<https://wiki.grannophone.de/index.php?title=Events> <https://twitter.com/grannophone>



@grannophone



Crowdfunding (GoFundMe)

<https://www.grannophone.de/unterstuetzer>