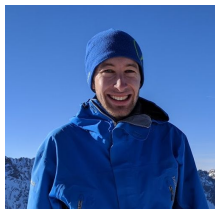




Echo Senior

Wir ermöglichen Senioren in Zeiten sozialer
Isolation neue soziale und digitale
Interaktionsmöglichkeiten

Wer sind wir?



Jonas
#entrepreneur
#tech



Heike
#Seniorenkommunikation
#Pflege #Altenheime



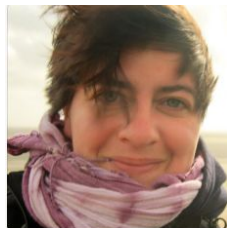
Marianne
#Organisationsentwicklung



Lisa
#marketing
#tekki



Sophie
#leidenschaft
#socialstartups



Ingrid
#multifunktionstalent
#I♥Zahlen



Gabriel
#socialentrepreneurship

Problem

- Senioren sind derzeit vom familiären Alltagsleben ausgeschlossen, nicht nur Bewohner in Alten- und Pflegeheimen, sondern auch Senioren, die alleine oder zu zweit in privaten Haushalten leben
- fühlen sich einsam und vermissen ihre Lieben, Bedürfnis nach sozialer Interaktion wird nicht gestillt
- sind nicht technik-affin

Zielgruppe



**900.000
Senioren**

vollstationär in
Pflegeheimen

**5,8
Millionen
Senioren**

über 65 Jahre
alleinlebend in
Deutschland

Idee

- Videotelefonie ermöglicht eine engere Anbindung an das allgemeine soziale Leben - aber gerade die Zielgruppe der Senioren kann diese Möglichkeiten nur in einem ganz geringen Umfang nutzen
- Dies liegt hauptsächlich daran, dass die auf dem Markt vorhandenen Geräte nicht auf die Bedürfnisse der Senioren zugeschnitten sind (Bildschirme zu klein, Handhabung zu komplex etc.) bzw. die technischen Voraussetzungen (digitaler Anschluss) in den Haushalten nicht gegeben sind

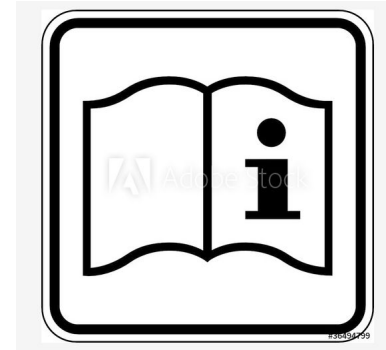
Lösung - Kit zum einfachen Konfigurieren



Amazon's Echo
Show



LTE Router



Video + Text
Anleitung

SO EINFACH: EINSTÖPSELN UND LOS GEHT'S

Lösung - Erklärung Echo Show

- ermöglicht Videotelefonie
- wird in verschiedenen Bildschirmgrößen von 12,7 bis 25,4 cm angeboten, so dass die Bildschirmgröße den jeweiligen Bedürfnissen angepasst werden kann
- bietet die Möglichkeit mit seniorengerechten Routinen und Skills im Vorfeld durch Angehörige programmiert zu werden
- kann durch Angehörige ferngewartet werden
- ist transportabel und kann durch die geringe Größe auch bei bettlägerigen Senioren direkt ans Bett gestellt werden



Preis 89,99€ – 229,99€
je nach
Bildschirmgröße

Lösung - Erklärung LTE Router

- ermöglicht einen schnellen unabhängigen Internetzugang auch in den Haushalten, die bis jetzt über keinen digitalen Anschluss verfügen. Kann auch unkompliziert für Heimbewohner eingesetzt werden, wenn die Einrichtung über kein öffentliches Wlan verfügt.
- kann direkt mit dem Gerät verbunden werden



Preis ca. 49,99 €

Wie funktioniert das?

Angehörige bestellen
das Set online



Angehörige konfigurieren
das Set mit Hilfe unserer
Video-Anleitung



Wie funktioniert das?

Angehörige bringen
das fertige Set zum
Senior:in

Senior:in kann nun
digital mit Angehörigen
kommunizieren



Erweiterungsmöglichkeiten

Aufforderung zum Trinken

Aufforderung/Erinnerung
Tabletteneinnahme

Nachrichten zukommen
lassen

Demenzvorsorge

Hausnotruf



Skill- und Routinenpaket über die Alexa-App

- eigens für den Echo Senior entwickelte Skills und Routinen ermöglichen einen niederschweligen Einstieg in die Videotelefonie
- Angehörige erhalten eine Anleitung, welche Skills im Vorfeld aufgespielt werden sollten und wie welche Routinen angelegt werden
- diese Aufgabe kann auch durch Gruppen, die in direktem Kontakt zu Amazon stehen, durch Videopaten oder durch Kommunikationsbeauftragte in den Pflegeeinrichtungen übernommen werden

Value Proposition

- Einfach und unkompliziert zu installierendes Komplettpaket
- einfach per Sprache zu bedienen
- Kontaktlos und risikofrei kommunizieren
- Angehörige können mit wenig Aufwand regelmäßig Kontakt halten
- Sichtkontakt ermöglicht ein größeres Gefühl von Nähe und Kontakt mit der Außenwelt als ein Telefonat per Festnetz

Vision

Alten Menschen soziale Interaktion und Teilhabe
im digitalen Zeitalter ermöglichen -
ganz einfach und unkompliziert

Ziel

kurzfristiges Ziel

- Nutzung der vorhandenen Ressourcen um schnellstmöglich ein Gerät zu entwickeln, welches den Ansprüchen der Senioren gerecht wird und unter den gegebenen technischen Voraussetzungen direkt genutzt werden kann

langfristiges Ziel (Echo Senior 2.0)

- Entwicklung eines eigenständigen Produktes, welches bereits ein LTE-Modul integriert hat, ohne Einrichtung funktioniert und die Skills und Routinen vorinstalliert hat

Roadmap

Website mit
Informationen
gelaunched

Anleitung in
Text- und
Videoformat
erstellt

10 000
Echo Senior
Bestellungen

Erste
Altenpflegeeinrichtung
als
Kooperationspartner

Mögliche Kooperation
mit Amazon

Eigenständiges
& neues Echo
Senior 2.0 Gerät



Anforderungen an das Echo Senior 2.0

- schnellstmögliche Verfügbarkeit
- über einfache Sprachsteuerung zu bedienen
- eine Displaygröße, die es auch Senioren mit Sehbehinderungen ermöglicht Personen auf dem Bildschirm klar zu erkennen
- Lautsprecher, die es auch Senioren mit Hörbehinderungen ermöglichen den Anrufer deutlich zu verstehen
- kann unabhängig von vorhandenen Internetanschlüssen betrieben werden
- nimmt möglichst wenig Platz in Anspruch und kann von den Senioren ohne Hilfe transportiert werden

Anforderungen an das Echo Senior 2.0

- kann einfach gereinigt werden um den hygienischen Anforderungen in den stationären Einrichtungen gerecht zu werden
- ohne scharfe Kanten um die Verletzungsgefahr zu minimieren
- robustes Gehäuse
- kann im Vorfeld durch Angehörig, Paten etc. so eingerichtet werden, dass das Gerät nur noch in die Steckdose gesteckt werden muss, damit ein direkter Kontakt vermieden werden kann
- Fernwartungsmöglichkeit durch Angehörige, Paten etc. falls Probleme auftreten

VIDEO:

<https://youtu.be/QgqFJf9-QqU?t=97>

An elderly woman with short, wavy white hair is shown in profile, looking towards the left. She is wearing a dark green cardigan over a blue top. She is seated at a wooden desk. On the desk, there are several papers, a small electronic device with a green screen, and some boxes. In the background, a wooden shelf holds various decorative items, including potted plants, a wicker basket, and a golden owl figurine. The room is brightly lit, likely from a window on the left.

Echo Senior

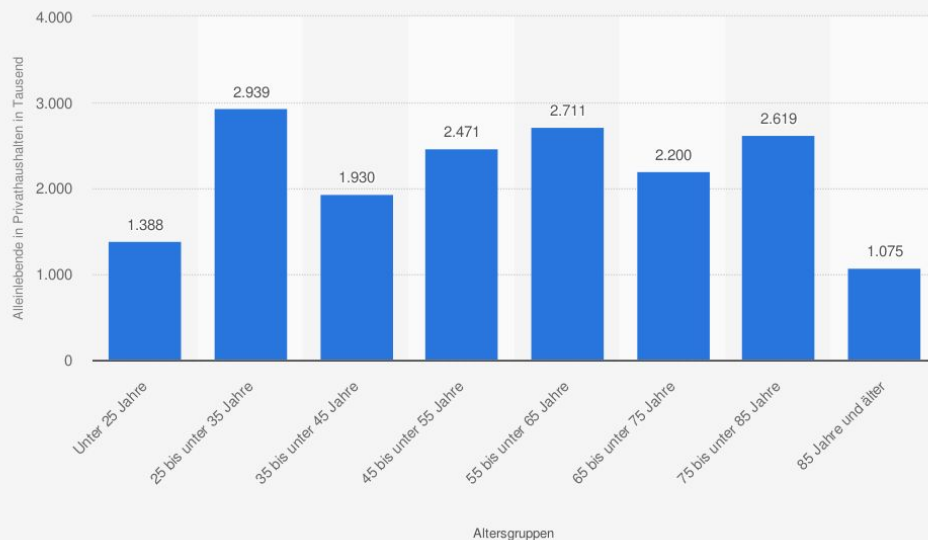
Wir ermöglichen Senioren in Zeiten sozialer
Isolation neue soziale und digitale
Interaktionsmöglichkeiten



Backup

Statistiken

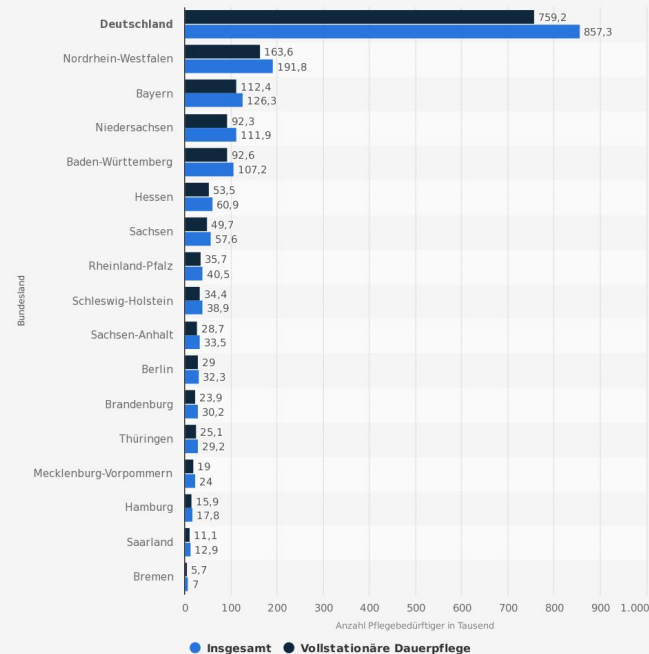
Anzahl der Alleinlebenden in Privathaushalten in Deutschland nach Altersgruppen im Jahr 2018 (in 1.000)



Quelle:
Statistisches Bundesamt
© Statista 2019

Weitere Informationen:
Deutschland

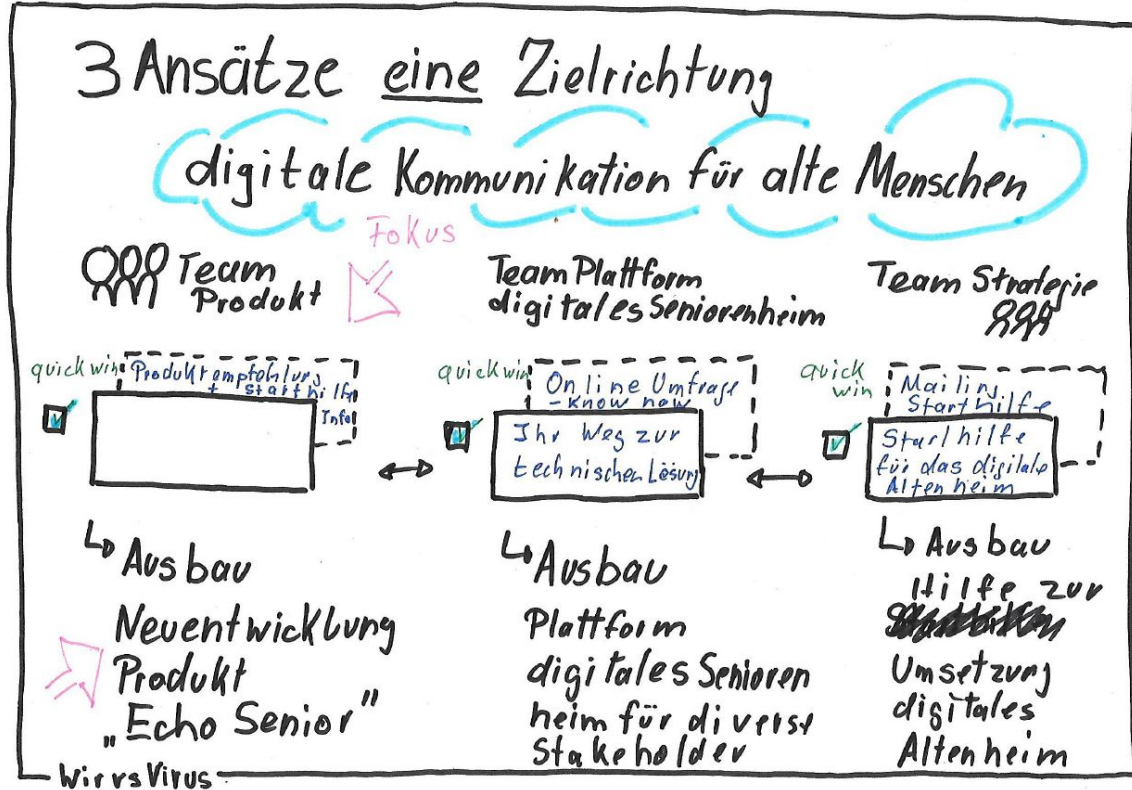
Anzahl von Pflegebedürftigen in deutschen Pflegeheimen nach Bundesländern im Jahr 2017 (in 1.000)



Quelle:
Statistisches Bundesamt
© Statista 2019

Weitere Informationen:
Deutschland

Skalierung für Altenpflegeheime



Value Proposition - Backup

- Einfach und unkompliziert zu installierendes Komplettpaket
 - von Angehörigen vorab konfigurierbar, von Senioren direkt einsetzbar
- einfach zu bedienen - den Bedürfnissen und Einschränkungen von Senioren Rechnung tragend
- Erlangung von Unabhängigkeit und Eigenständigkeit durch selbstständiges Bedienen
- Kontaktlos und risikofrei kommunizieren
- Angehörige können mit weniger Aufwand regelmäßiger Kontakt halten
- Sichtkontakt ermöglicht ein größeres Gefühl von Nähe und Kontakt mit der Außenwelt als ein Telefonat per Festnetz
- Aktive Förderung und Unterstützung der Senioren (Demenzvorsorge) wird möglich - z.b. durch eine Erinnerung zu trinken, Tabletten einzunehmen...