

# Pflegebrille 2.0



A.Amy, B.Melanie, B.Mirela, Ö.Betül, R.David,  
T.Lea, Z.Sebastian, Z.Celine



- Definition

- Funktion

- Bedienung

- Kosten

- Pflegebrille-die Entstehung

- Vor- und Nachteile

- Zukunft

## *Definition*

- Datenbrille durch die Pflegende zusätzlich zur Umwelt digitale Inhalte wahrnehmen, auf der Basis von Augmented Reality
- Liefert Anweisungen, Informationen, Funktion für professionell (PP) und informell Pflegende (Angehörige, Freunde..)



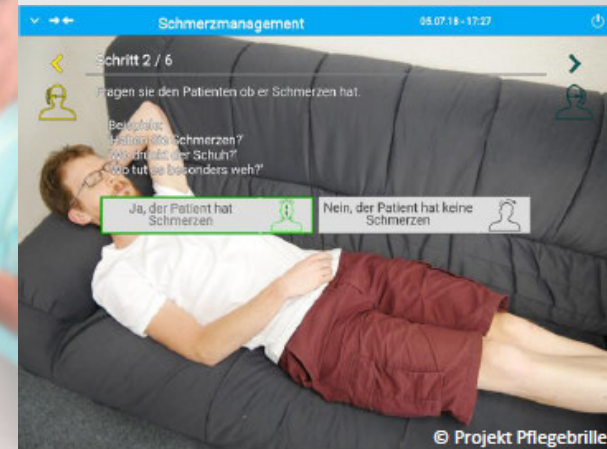
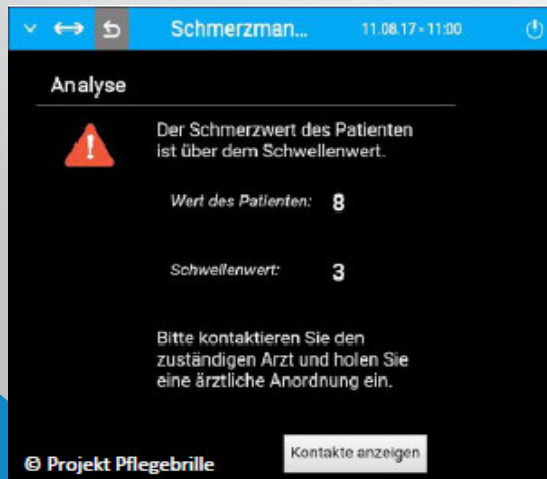
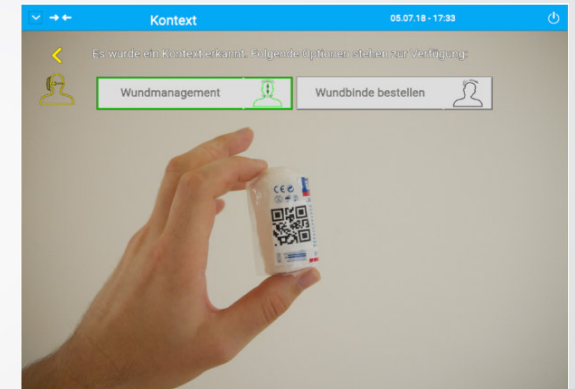
Proiekt Pflaeabrille



Vuzix blade

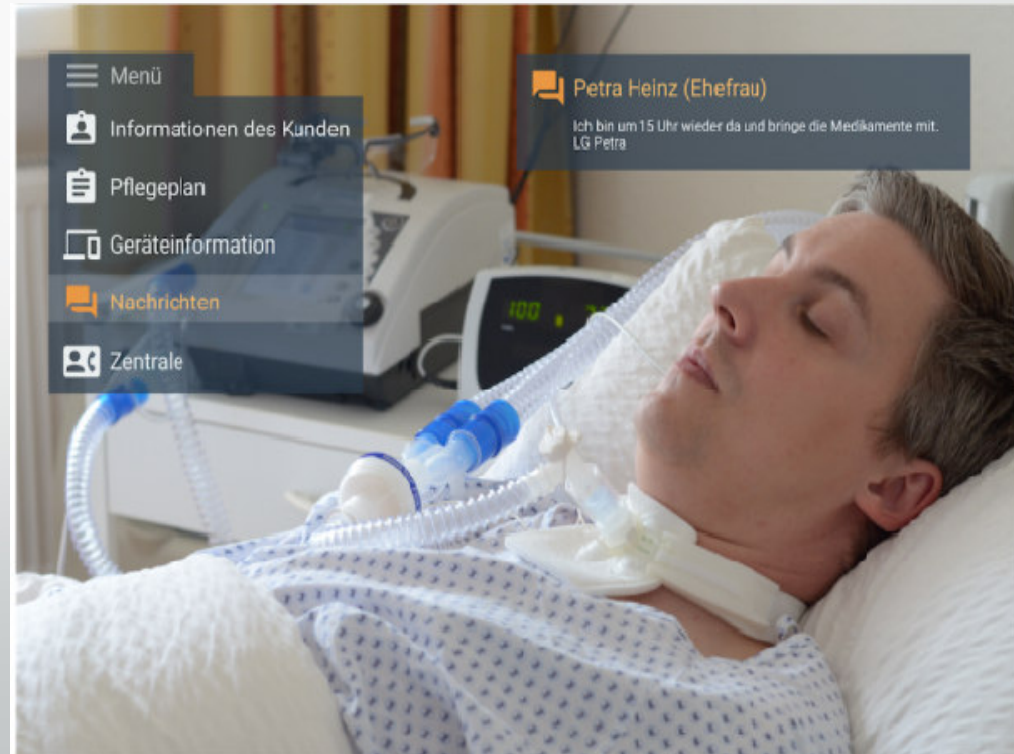
# Funktion

- Barcodes erkennen und bestellen
- Unterstützen, anleiten, informieren
- Dokumentieren
- Informationen speichern und aufrufen
- Telekonsultation



# Bedienung

- Aufsetze
- Man sieht die Umwelt + Technische Bilder
- Einführung durchlaufen
- Bedienung: leichte Kopfbewegungen
- Hände bleiben frei für die Arbeit
- Kosten: 800-1200 €



# *Pflegebrille - die Entstehung*

## **Hauptziel:**

Lösungen zur Unterstützung des pflegerischen Alltags in der Intensivpflege zu entwickeln

- Erleichterung und Fehler reduzieren bei der Dokumentation
- Entgegenwirken von der Knappheit von professionellen Pflegenden
- Entlastung von professionellen Pflegekräften und Angehörigen
- Verbesserung der Zusammenarbeit
- Stärkerer Einbezug von Angehörigen in die Pflege
- Qualitätssicherung in der außerklinischen Intensivpflege



## Vorteile

- Entlastet PP
- Wichtige Informationen sind bereit
- Hände sind frei für Arbeit
- Informelle Pflegende werden zu Experten
- Struktur durch Pflegestandard

## Nachteile

- WLAN notwendig
- Kosten
- Schulung durchführen, und finanzieren
- Übelkeit und Kopfschmerzen durch das Bild
- fehlende Akzeptanz
- Rechtlicher Aspekt (Fehler)
- Speichervolumen, Akku
- Problem für Brillenträger

## *Zukunft der Pflegebrille*

- wird als Projekt Pflegebrille 2.0 weiterentwickelt
- Projekt mehr in Richtung ambulanter (Intensiv) Pflegedienst entwickelt
- Erprobung in der Praxis gemeinsam mit Pflegepartner (6-9 Monate)
- Identifikation und Umsetzung weiterer Unterstützungsfunktionen
- Anbindung an Pflegesoftware



# *Quellen*

[www.pflegebrille.de](http://www.pflegebrille.de)

<https://www.technik-zum-menschen-bringen.de/projekte/pflegebrille-2.0>



**Vielen Dank  
für Ihre  
Aufmerksamkeit!**