

Sommerprojekt - Zwischenpräsentation

Tragbarer Notfallknopf für Senioren oder
Beeinträchtigte

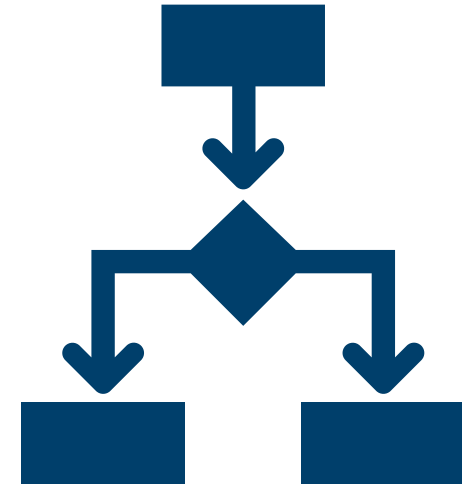
Softskills und Technische Kompetenz

Ole Langarita Preisler, Manuel Wolf,
Finn Warrelmann und Joel Friedrich

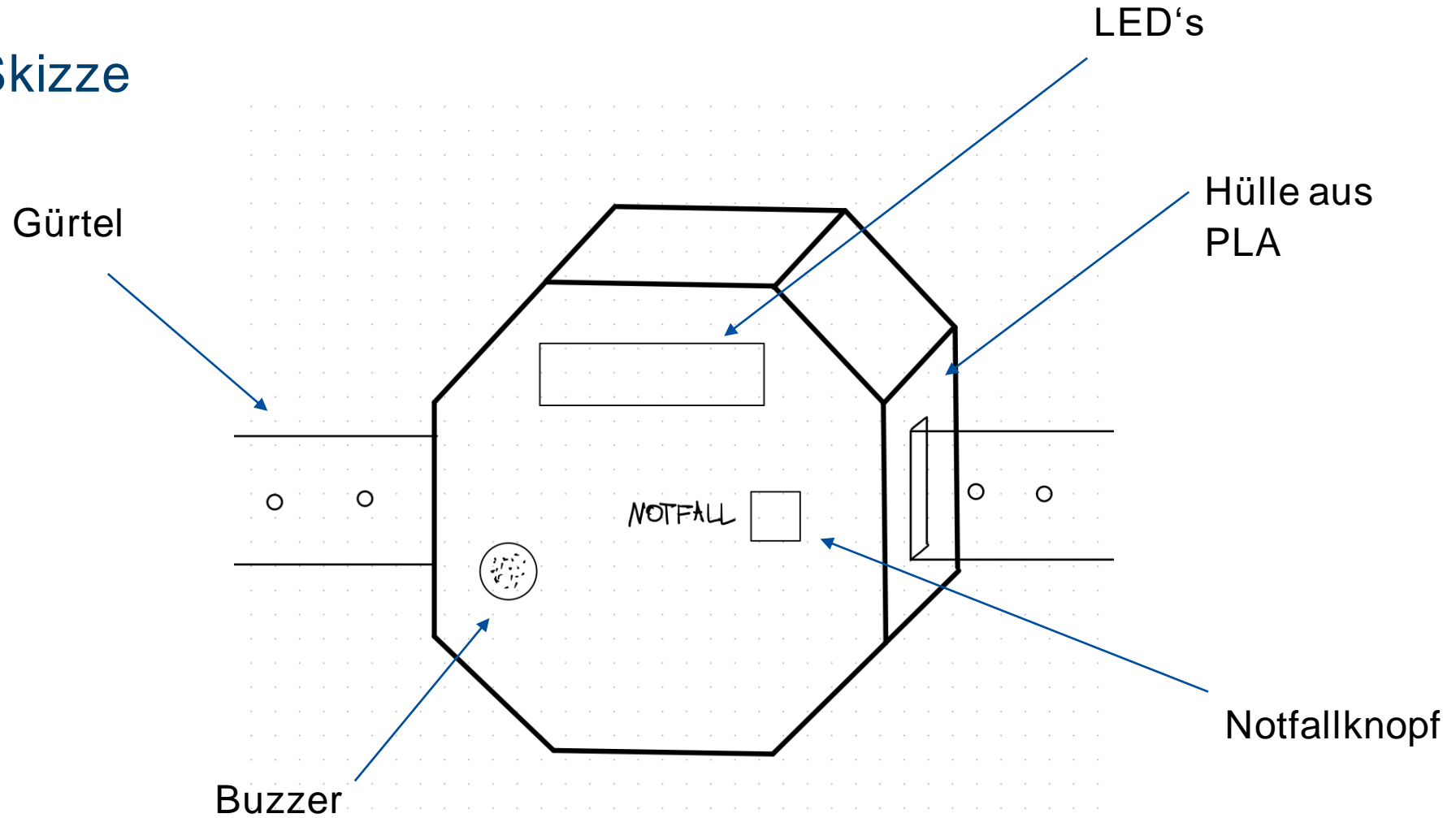


Gliederung

1. Skizze
2. Low-Tech Prototyp Vorstellung und Use-Case
3. Motivation
4. Materialliste
5. Nachhaltigkeitsansatz



Skizze



Low-Tech-Prototype aus Pappe



Motivation

- **Problemstellung: Ungleichheiten in der Gesellschaft**
 - Analyse der bestehenden Ungleichheiten,
 - Ziel: Beitrag zur Verringerung von Ungleichheiten
 - 2. Nachhaltigkeitsziele der Bundesregierung:
- 3. Projektziel: Tragbarer Notfallknopf
- 4. Benutzerfreundliches Design:
- 5. Beitrag zur Gesellschaft und Nachhaltigkeit



Materialliste I

- Hülle
 - Acrylglas
 - PLA-Filament
- Display oder LED's
- Lautsprecher



Bild 1

Bild 2

Bezug zur Nachhaltigkeit



Sommerprojekt

Ole, Manuel, Joel und Finn – Softskills und Technische Kompetenz

Bild 3

Bezug zur Nachhaltigkeit



- **Ziel 3: Gesundheit und Wohlergehen**
 - Durch die Unfallerkennung und Hilfeleistungen wird die Gesundheit und das Wohlbefinden älterer Menschen verbessert, indem schnelle Unterstützung bei Unfällen oder Notfällen bereitgestellt wird.

Bezug zur Nachhaltigkeit



Sommerprojekt

Ole, Manuel, Joel und Finn – Softskills und Technische Kompetenz

Bezug zur Nachhaltigkeit



- **Ziel 10: Weniger Ungleichheiten**
 - Alle Menschen sollen unabhängig vom Alter und deren Möglichkeiten gleich behandelt werden, sowie gleiche Chancen besitzen.

Bezug zur Nachhaltigkeit



Sommerprojekt

Ole, Manuel, Joel und Finn – Softskills und Technische Kompetenz

Bezug zur Nachhaltigkeit



- **Ziel 9: Industrie, Innovation und Infrastruktur**
 - Das Projekt nutzt innovative Technologien wie Sensoren und Algorithmen, um die Sicherheit und das Wohlergehen älterer Menschen zu verbessern. Es trägt zur Entwicklung und Implementierung neuer Technologien im Bereich der häuslichen Pflege und Sicherheit bei.

Literaturverzeichnis

- Bild 1: o.V. o.J. zu erreichen
unter:“<https://botland.de/img/art/inne/filamenty3.jpg>“ Aufgerufen am
25.04.2024)
- Bild 2: o.V. o.J. zu erreichen
unter:“https://cdn-reichelt.de/bilder/web/xxl_ws/A300/D1_MINI_01_NEU.png“ Aufgerufen
am 25.04.2024



Literaturverzeichnis

- Bild 3: Bundesministerium für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung o.J. zu erreichen unter: <https://www.bmz.de/de/agenda-2030> (Aufgerufen am 25.04.2024)