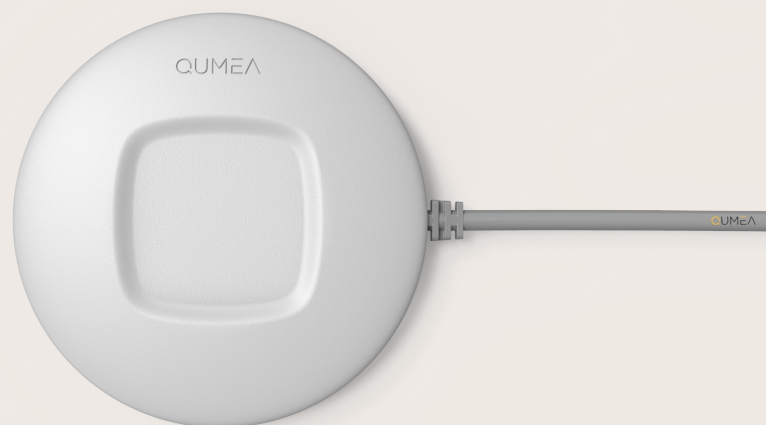


QUMEA

maximum prevention – minimum intrusiveness

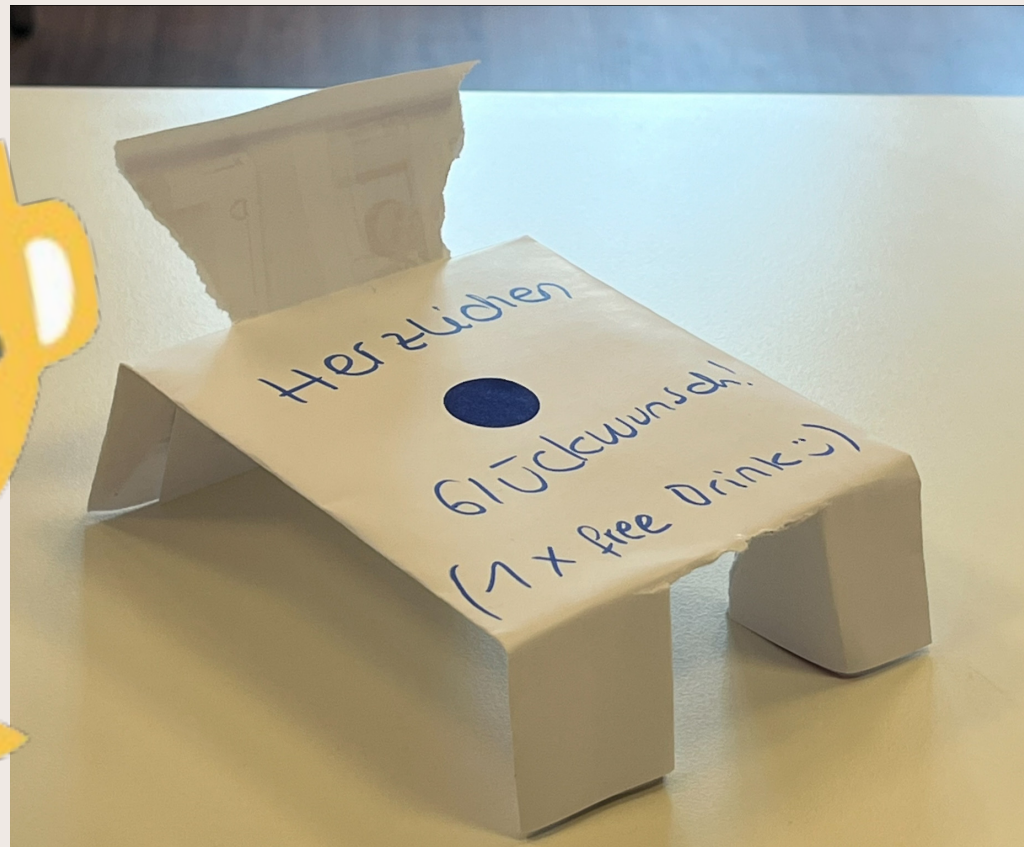


Zwischenstand 03.06.2024

«Peace of Mind» für Pflegende: Intelligentes Frühwarnsystem für die Sturz- und Dekubitus-Prävention



Gewinner der Bettenchallenge



AUFGABE

BAU EIN BETT HINTER
DEINEM RÜCKEN MIT
EINEM PAPIER
INNERHALB EINER
MINUTE

Analyse der Use Cases, KPIs & Follow Ups

UMM

1

2

3.1

3.2

SHG

Geri

Neuro

1.2

1

1.2

3.4

3.3

3.1

3.1

Ategris

1

2

3.3

4

3.4

InnKlinikum

Bis Ende der Woche

Use Cases

- 1.1 Sturzprävention & Bewegungsmonitoring
- 1.2 Sturzdetektion
- 2. KIS-Integration
- 3. Reporting
 - 3.1 Schlaf
 - 3.2 Licht/Bewegung
 - 3.3 Stutz (-Rettungszeit)
 - 3.4 Dekubitus
 - 3.5 Verhaltensmuster
- 4. Atemmessung

KPIs

- 1. Patientensicherheit
 - 1. Entwicklung Sturzinzidenzen
 - 2. Entwicklung Dekubitusfälle
- 2. Entlastung Personal nach Zeit & Kognitiv
 - 1. Tag
 - 2. Nacht
- 3. Ökonomischer Vorteil

Follow-Up

- 1. Fördermittel
- 2. Rechtliche Fragen / Haftung / Datenschutz

SWOT-Analyse

Stärken

- Innovativer Einsatz von Radartechnologie zur Sturzprävention
- Möglichkeit zur Überwachung in nicht einsehbaren Patientenzimmern
- Verkürzung der Rettungszeiten kann medizinische Folgen und Folgekosten reduzieren
- Erkennung spezifischer Bewegungsmuster kann zur Prävention von Dekubitus beitragen

Schwächen

- Pflegemangel kann Implementierung und Nutzung erschweren: bei fehlender Akzeptanz
- Bedenken bezüglich des Datenschutzes und rechtliche Herausforderungen (Schutz vor Klagen, Datensparsamkeit, Löschkonzepte)

Chancen

- Pflegeentlastenden Maßnahmen bietet Marktchancen
- Möglichkeit, durch positive Pilotphasen die Technologie im eigenen Krankenhaus zu etablieren
- Automatische Dokumentation von Stürzen vereinfacht die Prozesskette
- Zukunftspotentiale mit verschiedenen Erweiterungen

Risiken

- Widerstand des Betriebsrats oder der Mitarbeiter gegenüber "Überwachungs"-Technologien
- Technische Herausforderungen und Integration in bestehende IT-Systeme (KIS, Netzwerkkomponenten)
- Konkurrenz durch andere Technologien und Anbieter im Bereich der Sturzprävention
- Findung von langfristiger Investition
- Veränderung des Arbeitsverhalten der Pflege durch Abhängigkeit von der Technologie

Eisenhower Matrix (Wichtigkeit / Dringlichkeit)

