



# Nobi am GesKon 2023

Personalentlastung und Qualitätsverbesserung  
durch KI zur Sturzerkennung und -prävention  
Wie geht das?



## Nobi

erhöht Ihre Pflegequalität  
reduziert Stress für alle Beteiligten  
... und schafft noch mehr ...



Altenpflege  
in stationären  
Einrichtungen

## Problem 1

# Untragbarer Widerspruch in der Altenpflege



Immer mehr  
Senior\*innen



Immer weniger Fachkräfte,  
die in der Altenpflege arbeiten möchten

## Untragbare Situation

Extremer Druck auf  
Pflegekräfte, die an  
vorderster Front  
stehen

## Druck auf Beschäftigte führt zu:

- Weniger Arbeitszufriedenheit & höhere Mitarbeiterfluktuation  
Durchschnittliche Fluktuation in europäischen Pflegeheimen > 35 % (OECD, 2017)
- Höhere Kosten für Zeitarbeitskräfte  
Durchschnittskosten für Zeitarbeitspflegekraft: 23,30 EUR pro Stunde
- Qualität der Altenpflege unter Druck

# Negative Folgen von Stürzen

80 %

Der Bewohner\*innen von Pflegeheimen vergessen, den Alarm auszulösen, oder sind nicht in der Lage dazu.

## Stürze

### Lebensbedrohlich

- Bis zu 70 % der Bewohner\*innen von Pflegeheimen stürzen mindestens einmal pro Jahr.
- Haupttodesursache nach Verletzungen.

### Zeitfaktor ist ausschlaggebend

- Länger als eine Stunde auf dem Boden zu liegen erhöht die Gefahr, innerhalb von 6 Monaten zu versterben.
- Jede zusätzliche Minute auf dem Boden = exponentielle Abnahme der „gesunden“ Lebensjahre

### Erfordern mehr Zeit & Aufwand von (unterbesetzten) Teams

- 47 % der Senior\*innen können nicht mehr ohne Hilfe aufstehen
- Mehraufwand > Nachsorge erforderlich

### Hohe Kosten

- Jeder 4. Sturz führt zu einer Einweisung ins Krankenhaus
- Bis zu 16 000 Euro je Sturz
- Leere Betten
- Mehr Pflege notwendig



# Lernen Sie Nobi kennen!

## Das ist Nobi:

eine KI-basierte intelligente Lampe, ein Schutzengel, der rund um die Uhr wachsam ist und über unsere Senior\*innen wacht.

## Mit Nobi

lindern wir den täglichen Druck auf Pflegefachkräfte durch Unterstützung bei der Sturzerkennung und -prävention und durch Verbesserung des Wohlbefindens von Senior\*innen.

## Dadurch

unterstützt Nobi Fachkräfte bei ihrer Aufgabe, menschliche und hochwertige Pflege für Senior\*innen zu leisten und sich darauf zu konzentrieren, was in deren Leben wirklich zählt.

## Denn

wir alle verdienen ein Leben in Sicherheit und Glück.

1

# Nobi, der treue Helfer für Senior\*innen in Pflegeheimen

## Sturzerkennung



Nobi erkennt  
einen Sturz



Alarm an die  
Zuständigen direkt  
und über das  
zentrale  
Dashboard des  
Pflegeheims



Sofortige Hilfe  
durch Pflegekräfte



Unsere Lieben  
werden  
gut versorgt

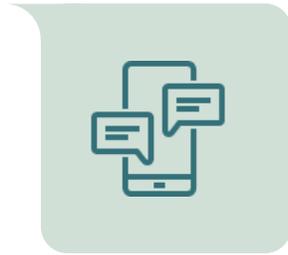
1

# Nobi, der treue Helfer für Senior\*innen in Pflegeheimen

## Sturzprävention



Nobi beleuchtet  
den Weg aus  
dem Bett



Nobi zeigt  
Pflegekräften  
an, wenn  
Bewohner\*innen  
evtl. Hilfe  
brauchen



Nobi unterstützt  
Pflegekräfte  
dabei, für eine  
sichere und  
angenehme  
Umgebung zu  
sorgen

1

# Nobi, der treue Helfer für Senior\*innen in Pflegeheimen

Vor allem aber sorgt Nobi für



mehr  
Lebensqualität



ein ruhiges Gefühl  
bei Senior\*innen,  
Freunden  
& Angehörigen  
sowie Pflegekräften



Glück



„Diese Lampe gibt mir ein Gefühl der Sicherheit. Die Stimme zu hören, zu wissen, dass der Sturz erkannt wurde, das sorgt dafür, dass ich nicht in Panik gerate. Ich nenne sie jetzt ‚die sprechende Lampe‘“.

**Dianne De Cremer**  
Bewohnerin des WZC Gerstjens



„Man bekommt es nicht immer mit, wenn jemand gestürzt ist, vor allem nachts, wenn man sich um jemand anderen kümmert. Wenn ich weiß, dass Nobi die Augen offenhält, beruhigt mich das sehr.

Und auch die Bewohnerinnen und Bewohner fühlen sich sicherer, weil sie wissen, dass die Lampe immer da ist. Wenn etwas passiert, können wir schnell reagieren.“

**Daniela Cislariu**

Pflegekraft bei WZC Gerstjens

A middle-aged man with short, light brown hair is smiling slightly. He is wearing a white long-sleeved button-down shirt with a red and white striped inner lining. He is sitting in front of a light-colored wooden shelving unit. The background is softly blurred, showing more of the shelving unit and some items on it. The overall lighting is warm and indoor.

„Nobi hilft uns, die Qualität unserer Pflege zu garantieren. Diese kann zielgerichteter und individueller sein und die Mitarbeitenden können zum richtigen Zeitpunkt die Aufgaben ausführen, die für die Bewohnerinnen und Bewohner einen Unterschied machen.“

Mathieu De Wulf  
Leiter von WZC Gerstjens

Auch das ist Nobi

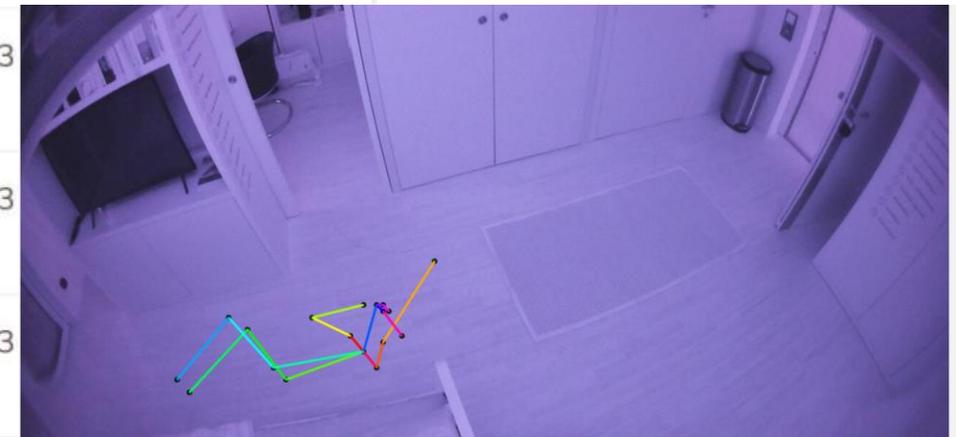
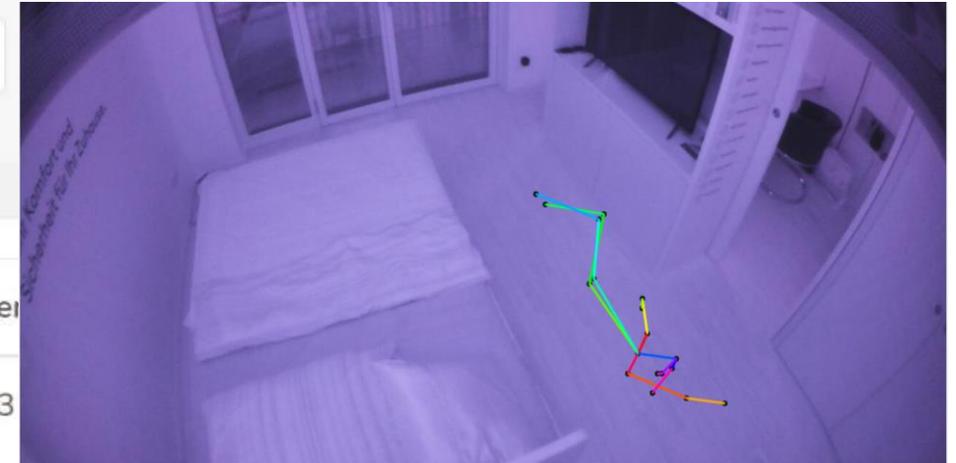
# Maximaler Datenschutz

## Eskalationen

Alle Ursachen

Melanie Showroom

Typ	Anfang	Wohneinheit	Bewohner(in)	Geschlossen
Sturz	05.04.2023 14:53	Demoroom Wien (Schlafzimmer)	Melanie Showroom	05.04.2023 14:58
Sturz	05.04.2023 10:22	Demoroom Wien (Schlafzimmer)	Melanie Showroom	05.04.2023 10:22
Sturz	05.04.2023 09:58	Demoroom Wien (Schlafzimmer)	Melanie Showroom	05.04.2023 10:11
Sturz	05.04.2023 09:07	Demoroom Wien (Schlafzimmer)	Melanie Showroom	05.04.2023 09:10



Auch das ist Nobli

## Einfach zu integrieren

Nur 2 Dinge erforderlich:



Strom



WLAN

# Das bedeutet ...

... bereit zu sein für  
**morgen**



HENRY VAN  
DE VELDE  
AWARDS 2021  
WINNER





# Die Zukunft der Altenpflege sieht strahlend aus.

Denn ...

die Technologie ist in der Lage,  
sich schneller zu entwickeln als die Überalterung.

Wichtig ist, dass wir

zusammenarbeiten

# NOBI LAMP

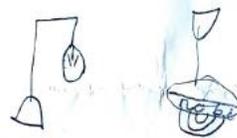
nobi is a good lamp 



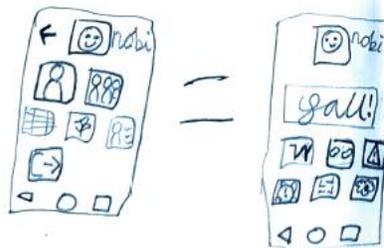
The nobi lamp can call a other person so you can get to the hurt person in time.

It doesn't just give you light it talks it calls a person from your family to help to other person.

## Nobi Lamp



They are great to have



nobi is a good thing for your life.



Wir sind für die Zukunft der  
Altenpflege gut gerüstet.

## Sie auch?

## Sprechen Sie mit uns

Kontakt

Vera Led

+43 664 164 74 35

vera.led@nobi.life

Kontakt

Karin Drescher

+43 660 151 59 89

karin.drescher@nobi.life

Kontakt

Christina Schlömmer

+43 676 316 95 75

christina.schloemmer@nobi.life