



Die „Verstandapotheke“ und Digitale Assistenzsysteme



Dr. Bettina Horster

26.06.2025

www.efre.nrw.de
www.wirtschaft.nrw.de

2024 EFRE.NRW
Investitionen in Wachstum
und Beschäftigung

 EUROPÄISCHE UNION
Investition in unsere Zukunft
Europäischer Fonds
für regionale Entwicklung

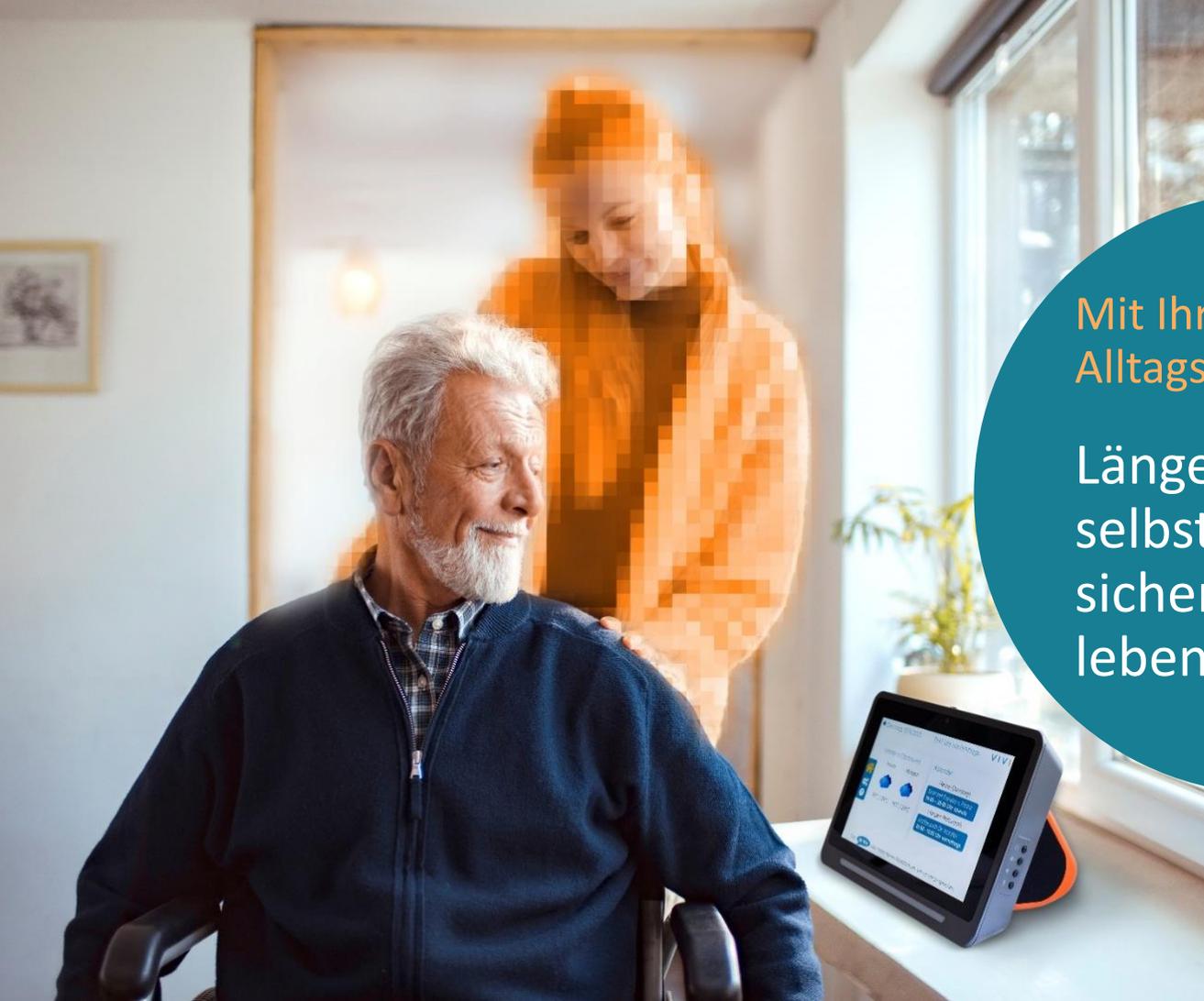
Wie würden Sie gerne im Alter leben?

88 %

In der eigenen Wohnung/im eigenen Haus: 88% der Befragten bevorzugen diese Lebenssituation im Alter. Dies spiegelt den Wunsch nach Unabhängigkeit und Vertrautheit in der gewohnten Umgebung wider.

20 %

In einer Pflegeeinrichtung: 20% der Befragten aus der Altersgruppe 60+ können sich vorstellen in einer Pflegeeinrichtung zu leben.

A photograph of an elderly man with a white beard and hair, wearing a dark blue zip-up jacket over a plaid shirt, sitting in a wheelchair. He is looking towards the right. Behind him, a woman with short orange hair, wearing a dark top, has her hands on his shoulders. In the foreground, on a white surface, is a tablet device with a blue and white interface. The background shows a bright window and a doorway.

Mit Ihrer digitalen
Alltagshelferin VIVI

Länger,
selbstbestimmt und
sicher zuhause
leben!

Zertifiziert von
allen deutschen
Pflegekassen



Zulassung VIVAIcare und Vivi-Box

Spitzenverband

- **VIVAIcare** ist das **erste** zugelassene **digitale und modulare Assistenzsystem**
- **Pflegehilfsmittelnummer 52.40.05.0001** Pflegehilfsmittel zur selbständigeren Lebensführung, Untergruppe Assistenzsysteme
- **Erstattungsfähig** durch alle deutschen Pflegekassen
- **Präqualifizierter Leistungserbringer** mit dem Institutionskennzeichen **590 520 602**

Bekanntmachung des GKV-Spitzenverbandes
- Nachtrag zum Pflegehilfsmittelverzeichnis vom 31.01.2023 -
Bundesanzeiger vom 28.02.2023
Folgendes Produkt wird in das Pflegehilfsmittelverzeichnis eingestellt:

Produktgruppe 52 Pflegehilfsmittel zur selbständigeren Lebensführung/Mobilität

Positionsnummer: 52.40.05.0001

Bezeichnung: VIVAIcare

Art.-Nr.: -

Hersteller: VIVAI Software AG

Produktmerkmale

VIVAIcare ist ein digitales Assistenzsystem. Es besteht aus dem Basismodul Vivi (Datensammler für Sensor-daten und Sprachassistent) und kann je nach erforderlicher Konfiguration mit unterschiedlichen Sensoren verbunden werden, z. B. Sturzsensoren. Das Produkt VIVAIcare hat, abhängig von der Konfiguration, folgende Funktionen: - Sturzerkennung mit Alarmierungskette - Datum, Uhrzeit, Kalender - Terminerinnerung - Trinkerinnerung - Medikamentenerinnerung - Eingabe der Blutdruckwerte mit Verlauf - Eingabe des Gewichts mit Verlauf Das Produkt verfügt über weitere Funktionen, die nicht Gegenstand der Aufnahme in das Pflegehilfsmittelverzeichnis sind. Lieferumfang: - Basismodul Vivi - Netzgerät und Kabel - Steckernetzteil - Bedienungsanleitung - - abhängig von der Konfiguration: Sturzsensor(en) Cogvis oder Vayyar Technische Daten: Vivi: - Abmessungen: 200 mm x 275 mm x 150 mm (HxBxT) - Gewicht inklusive Netzgerät und Kabel: 2000 g Materialien: PC UL94-v0, ABS 765A, Metall, Rubber Leistungsaufnahme je nach Nutzung: 5-20 Watt (Nennleistung) Umgebungsbedingungen: Umgebungstemperatur: Betrieb: 0° C bis 45° C Lagerung: -10° C bis 50° C Relative Luftfeuchtigkeit: Betrieb: 20 % bis 80 % nicht kondensierend Lagerung: 5 % bis 93 % nicht kondensierend Steckernetzteil: Gewicht: 134 g Lagerung: -10° C bis 50° C Eingang: 100-240 V AC, 50/60 HZ, 0,8 A MAX Ausgang: +12,0 V DC, 2,5 A, 30 W Verwendungszweck/Indikation Das Produkt kann je nach pflegerischem Bedarf eingesetzt werden bei Pflegebedürftigen - mit Beeinträchtigung zur Tagesstrukturierung - mit Beeinträchtigung der Fähigkeit zur Tagesstrukturierung und /oder Beeinträchtigung bei der Erinnerungsfähigkeit - mit Beeinträchtigung kognitiver Fähigkeiten - die Unterstützung bei der Messung und Deutung von Körperzuständen benötigen - die ein erhöhtes Sturzrisiko haben über die Versorgung einer Pflegebedürftigen oder eines Pflegebedürftigen mit VIVAIcare entscheiden die Pflegekassen im Einzelfall.

Familie und Pflege vereint durch VIVAIcare:

Verbindung zwischen Angehörigen / Pflegekräften und den Seniorinnen und Senioren

VIVAIcare App



Vivi Homebox



V I V A I
c a r e

VIVAlcare bietet Sicherheit bei Notfällen



- **Sturzerkennung ohne Kamera, keine Bildübertragung!** indirekt und direkte
- Reaktion auf **Hilferuf**
- Festlegung der **Alarmierungskette**
- Schnelle Reaktion
- Übersicht der **Vitalparameter**



VIVAIcare Notfallbehandlung

- Einbindung der Hausnotrufzentrale als letzten Kontakt in die Alarmierungskette-VIVAIcare (Sturzerkennung/ Hilferuf)
- Funktion: Rückruf nach erfolgter Alarmierung
- Kooperationsvertrag mit den **Johannitern** im Bereich der Notfallalarmierung



VIVAlcare können Sie **einfach nutzen** ohne technische Barrieren



- Einfache Bedienung per **Spracheingabe**
- **Keine Vorkenntnisse** nötig
- Sofortige Nutzung
- Problemlose Integration in den Alltag
- Sprachassistent kann sich dem Bedarf anpassen

VIVAlcare bietet Erinnerung und Komfort



- Erinnerung **Flüssigkeitseinnahme**
- **Medikamenten Erinnerung** und **Medikamenteneinnahme** quittieren
- **Termin Erinnerung**
- **Timer-Funktion**

Trinkerinnerung

VIVI

Erinnerung



Bitte trinke jetzt
noch ein Glas!

Tagesbedarf



Ich bin stolz auf dich,
wenn das dein 6. Glas ist

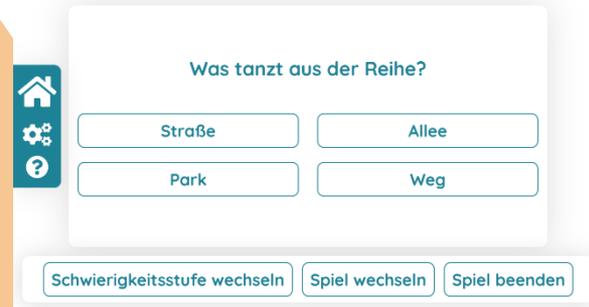
VIVAlcare bietet Ihnen **Kommunikation und Spaß** (Kognitive Gesundheit)



- **Dankbarkeitstagebuch***
Positive Psychologische Intervention (PPI)
- Biographiearbeit
- **Aktivierendes Morgen- und Abendgespräch***
- **Aktivierende Übungen***
- **Gedächtnisfördernde Übungen, Wortreihen, Redewendungen***
- Plauder- und Zeichenmodus
- Videocalls
- Fotos

Wortreihen
Schwierigkeitsstufe 1/3

VIVAI

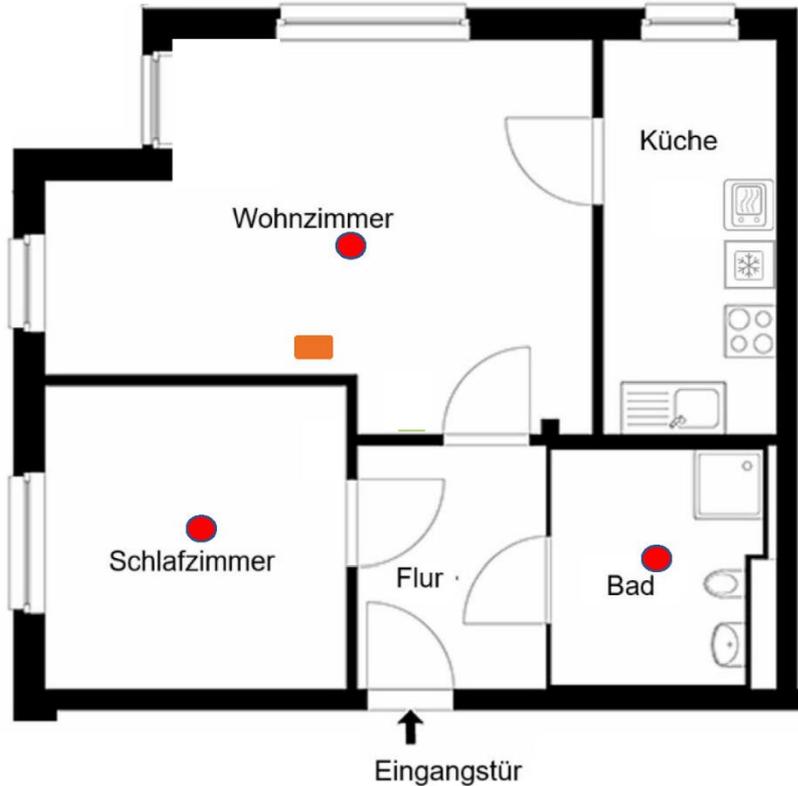


VIVAIcare bietet Datensouveränität und Datenschutz



- 100% DSGVO- und EKD-konform
- ISO 9001, 14001, 27001 zertifiziert
- Rechte- und Rollenkonzepte
- Geschlossenes, werbefreies System
- Bündelung der Sensoren und Geräte auf einer IoT- Plattform

Beispiel Wohnungsausstattung VIVAlcare



VIVAlcare

Basisinstallation Komponenten

-  VIVI Homebox
-  Sturzsensoren

Innovationen bei der „Verstandapotheke“ mit VIVAlcare

- **Intelligente Medikations-Abos** mit automatischer Nachbestellung bei der Versandapotheke, Quittierung der Medikamenteneinnahme
 - Rückmeldung an den Pflegedienst und die Angehörigen auf der App, dass die Medikamente genommen wurden mit
 - Medikamentenspender mit Blister, wenn die kognitiven Fähigkeiten nachlassen
- **Videomonitoring** der Medikamenteneinnahme
- Pflegebox und Hilfsmittel mit Digitalen **Anleitungen per Film** auf der Vivi Bandagen, Kompressionsstrümpfe, Inhalationsgeräte, Blutzuckermessgeräte
- **Rezeptmanagement** – das Medikament geht zur Neige und VIVAlcare schlägt einen Telemedizintermin vor
 - Rezept geht Digital an die Versandapotheke

Innovationen bei der „Verstandapotheke“ mit VIVAcare

- **Gesundheits-Coaching** durch Apotheker:innen
→ Regelmäßige Videocalls (über VIVAcare) mit pharmazeutischer Beratung bei z. B. Polymedikation, Nebenwirkungen, Wechselwirkungen
- Medikations-Coach in Leichter Sprache - „die weiße Tablette hilft gegen den Blutdruck – bitte jetzt nehmen“
- **Bonus- & Präventionsprogramme** mit Belohnungssystem, z.B. Wer regelmäßig Medikamente einnimmt und z. B. Vitalwerte dokumentiert, erhält Bonuspunkte bei der Versandapotheke (Rabatt auf nicht-rezeptpflichtige Produkte, Geschenkpakete etc.)
- **Integration von OTC-Produkten** bei Bedarfserkennung
→ VIVAcare erkennt durch Sensorik oder Selbstauskunft (z. B. schlechter Schlaf, Verdauungsprobleme) mögliche Beschwerden und schlägt passende OTC-Produkte der Versandapotheke vor

Das Altersheim kann warten

Erscheinungsdatum des Buchs: 02.10.2024

Verlag: Penguin Randomhouse

Online Buchhändler: buecher.de, thalia.de, Amazon.de



Kontakt



VIVAI

VIVAI Software AG

Betenstr. 13-15
44137 Dortmund
Germany
www.vivai.de

Dr. rer. pol. Bettina Horster

Diplom-Informatikerin
Vorstand Business Development

+49 231 91448875

+49 172 5265001

bettina.horster@vivai.de



A decorative graphic consisting of several overlapping circles in various shades of blue and orange. The circles are arranged in a cluster on the right side of the slide, with some overlapping each other. The colors include light blue, medium blue, dark blue, and orange.

Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!