



**SITUATION ERKENNEN.
STRESS VERMEIDEN.
PFLEGE SICHERN.**

LISA CARE.

DIGITALE ASSISTENZ FÜR DEN PFLEGEALLTAG.
MENSCHLICH. VERSTÄNDLICH. WIRKSAM.

EXECUTIVE SUMMARY

PFLEGE IM WANDEL - UND EIN SYSTEM AM LIMIT

LISA care ist ein Assistenzsystem

- das Situationen erkennt,
 - pflegerisch relevante Informationen bereitstellt,
 - Stress vermeidet und
 - Entscheidungen absichert
- datensouverän, verständlich und integriert.

LISA care ist kein weiterer Sensor, der in Pflegezimmer installiert wird.

LISA care ist ein System, das in der Lage ist, aus verschiedenen Quellen und Sensoren Informationen zuverlässig Situationen zu erkennen und unmittelbar und zielgenau zu alarmieren, informieren oder Daten bereitzustellen.

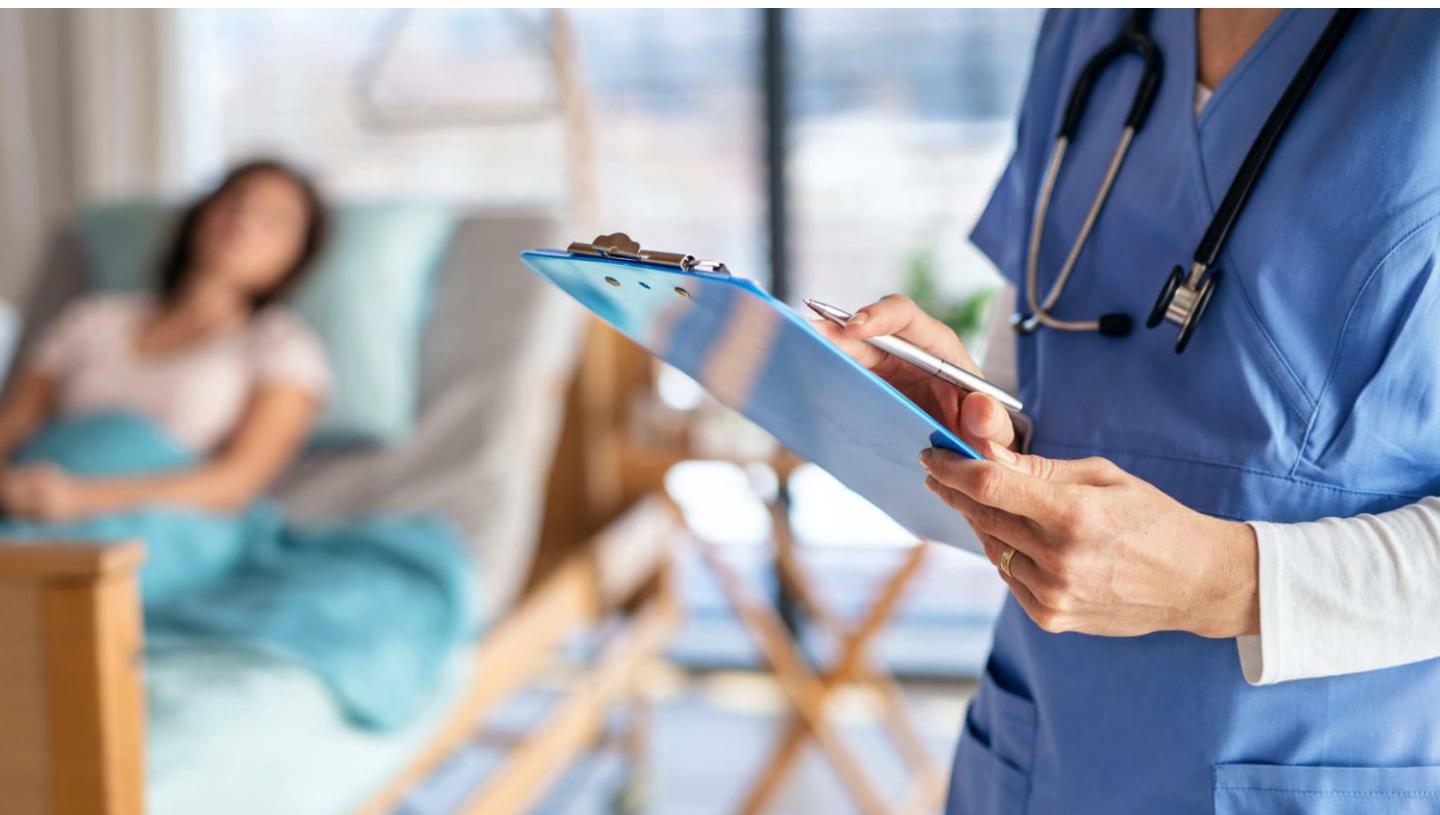
Die Vorteile auf einen Blick:

- Sturzerkennung, Vitaldatenabschätzung (Herz- Atemfrequenz)
- Auswertung von Mobilität, Tag-Nachtrythmus
- Höhere Lebensqualität für Bewohner:innen
- Entlastung für Pflegekräfte
- Wirksame Unterstützung und Sicherung der Pflegeprozesse
- Bessere Planbarkeit für Verantwortliche
- Nachhaltig positive Wirkung auf Prozesse, Ressourcen und Kommunikation
- Nachrüstbar und refinanzierbar

Was bisher als Option galt, wird zur Voraussetzung:

Technologie, die nicht ersetzt

– sondern befähigt.



Assisted Home Solutions GmbH
Freiherr-vom-Stein-Str.10
64331 Weiterstadt

www.assistedhome.de
info@assistedhome.de
+49 (0)6150 86940-981

PFLEGE BRAUCHT RAUM. UND ANTWORTEN.

Pflegeeinrichtungen stehen vor den größten Herausforderungen in ihrer Geschichte:

Immer mehr Menschen werden älter, leben allein oder mit hohem Unterstützungsbedarf – während gleichzeitig das Pflegepersonal knapp wird.

Viele Gebäude sind nicht für diese Entwicklung gemacht.

Viele Prozesse sind historisch gewachsen – nicht auf Effizienz und Wirksamkeit oder Transparenz ausgelegt.

Und viele digitale Lösungen sind nur Insellösungen – sie helfen punktuell, aber nicht systemisch.

LISA care denkt Pflege neu:

- situationsbezogen
- datenbasiert
- menschenzentriert
- systemisch

Wir schaffen eine technische Infrastruktur, die Pflege entlastet, ohne Kontrolle aufzubauen.



STRESS IN DER PFLEGE BEGINNT DORT, WO INFORMATION FEHLT.

Stress entsteht nicht nur durch Zeitdruck – sondern auch durch **Ungewissheit**.

Pflegekräfte müssen oft Entscheidungen treffen, **ohne alle Informationen zu haben**:

Was erwartet mich im nächsten Zimmer?

Wer braucht Hilfe – und wer schläft noch?

Muss ich nachsehen – oder kann ich mich gerade auf etwas anderes konzentrieren?

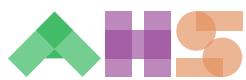
LISA care reduziert diese Unsicherheit:

- Sie erkennt Bewegungsmuster, Positionsveränderungen und Tagesstrukturen
- Ereignisse wie **Stürze** oder Unruhe werden sofort erkannt
- Sie hat Veränderungen bei Atmung oder Herzfrequenz im Blick und benachrichtigt gezielt
- Pflegekräfte erhalten situationsbezogene Hinweise – direkt, verständlich, priorisiert

Das bedeutet:

Mehr Sicherheit bei weniger Stress.

Mehr Zeit für Menschlichkeit statt für Kontrolle.



Assisted Home Solutions GmbH
Freiherr-vom-Stein-Str.10
64331 Weiterstadt

www.assistedhome.de
info@assistedhome.de
+49 (0)6150 86940-981

WENN BEOBECHTUNG NÖTIG WIRD - ABER WÜRDE BLEIBEN SOLL

Manche Pflegephasen erfordern besondere Aufmerksamkeit – sei es nach einem Klinik-aufenthalt, bei erhöhtem Fieber oder in unruhigen Nächten.

Bislang bedeutet das: engmaschige Kontrollen, wiederholte Besuche im Zimmer – oft verbunden mit Schlafstörungen bei den Bewohner:innen und Stress bei Mitarbeitenden

LISA care bietet eine neue Möglichkeit: Eine temporäre Intensivüberwachung kann aktiviert werden, wenn sie nötig ist.

Sie bleibt dabei unaufdringlich, funktioniert ohne Kamera und Mikrofon, und **liefert**:

- Werte zu Bewegung, Positionswechsel, Aktivitätsmustern
- Hinweise auf Atem- und Herzfrequenzveränderungen (nichtinvasiv, über Sensorfusion, dem Zusammenführen von Daten aus mehreren Sensoren)
- Benachrichtigungen bei Abweichungen vom gewohnten Muster

So bleibt die Würde gewahrt – und die Pflege vorbereitet.



WENN STANDARD NICHT REICHT - SONDERN LÖSUNGEN, DIE WIRKEN

Jede Pflegeeinrichtung hat ihre Eigenheiten. Und manche Situationen erfordern mehr als den Standard.

LISA care lässt sich flexibel konfigurieren – für besondere Pflegeanforderungen, technische Rahmenbedingungen oder individuelle Schutzziele.

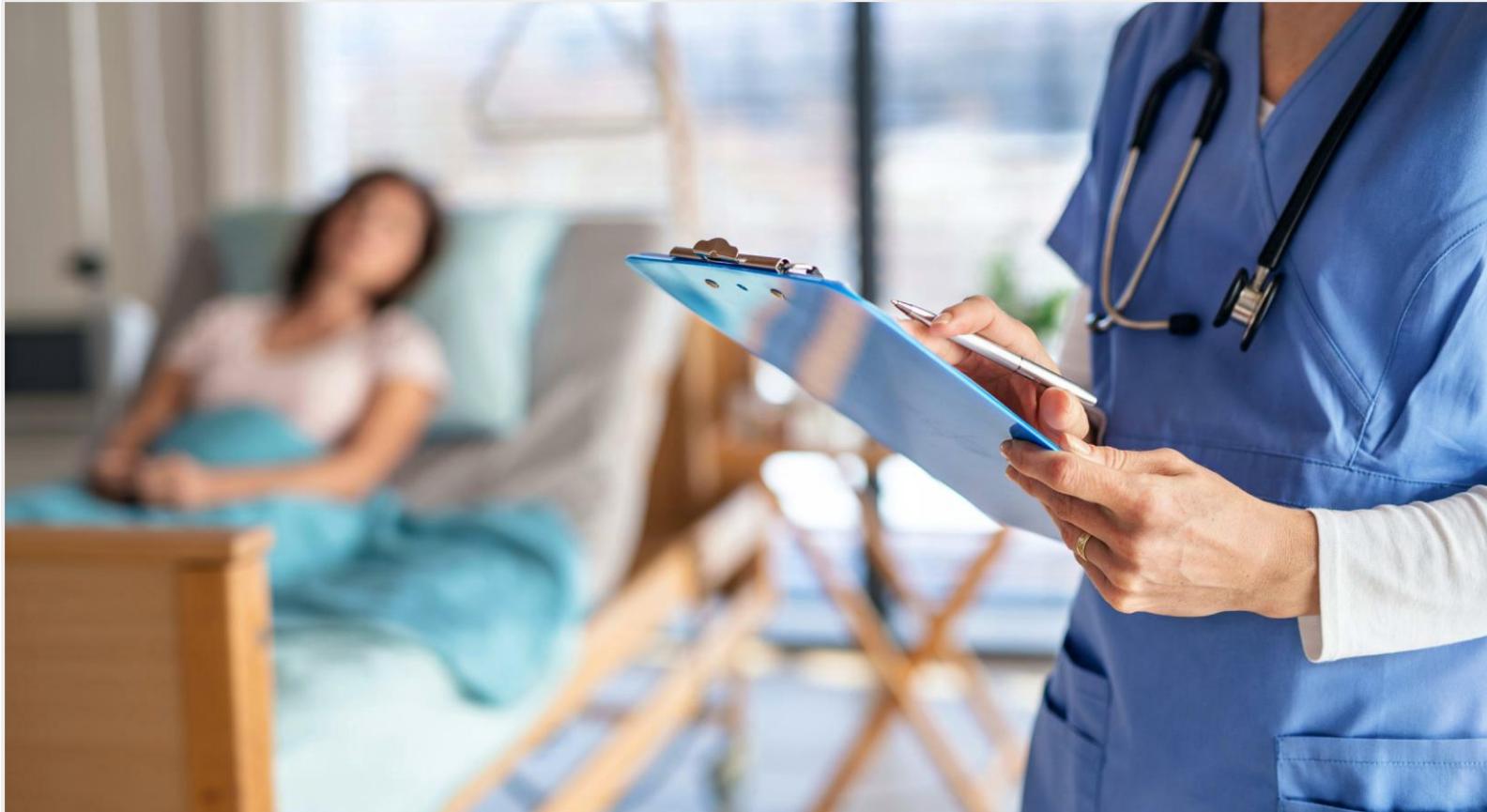
Ob kleine Demenz-WG oder differenzierte Komplexeinrichtung::

LISA care bleibt adaptierbar, nachrüstbar – und lückenlos dokumentierbar.

Technik, die passt. Auch wenn's knifflig wird.

Zum Beispiel:

- Bewohner:innen mit nächtlicher Unruhe
 - Erkennung ungewöhnlicher Bewegungsmuster
 - Veränderungen im Schlafverhalten
 - Veränderungen im Tag- / Nachtrythmus
- Automatisierte Temperaturüberwachung in hitzegefährdeten Wohnbereichen
- Integration in bestehende Rufsysteme oder verteilte Gebäudetechnik
- Erweiterung um Licht-, Luft-, Tür- oder Feuchtigkeitssensorik u.v.m



Assisted Home Solutions GmbH
Freiherr-vom-Stein-Str.10
64331 Weiterstadt

www.assistedhome.de
info@assistedhome.de
+49 (0)6150 86940-981

WAS HEUTE UNAUFFÄLLIG WIRKT, KANN MORGEN RELEVANT SEIN



Die meisten Stürze oder Krisen im Pflegealltag **kommen nicht aus dem Nichts** – sie kündigen sich an.

Ein verändertes Bewegungsmuster. Ein Bewohner, der sich später als sonst ins Bad begibt. Eine Schlafdauer, die plötzlich stark abweicht.

Was für das menschliche Auge kaum erkennbar ist, wird für LISA care zum Signal:

- **Abweichungen von der persönlichen Normalität** werden automatisch erkannt
- **Algorithmen lernen individuelle Muster** – keine pauschalen Regeln
- **Pflegekräfte erhalten Hinweise, bevor ein Problem entsteht**

Das bedeutet:
Frühwarnsystem statt Eskalation.

Mehr Zeit für Prävention statt Reaktion.



Assisted Home Solutions GmbH
Freiherr-vom-Stein-Str.10
64331 Weiterstadt

www.assistedhome.de
info@assistedhome.de
+49 (0)6150 86940-981

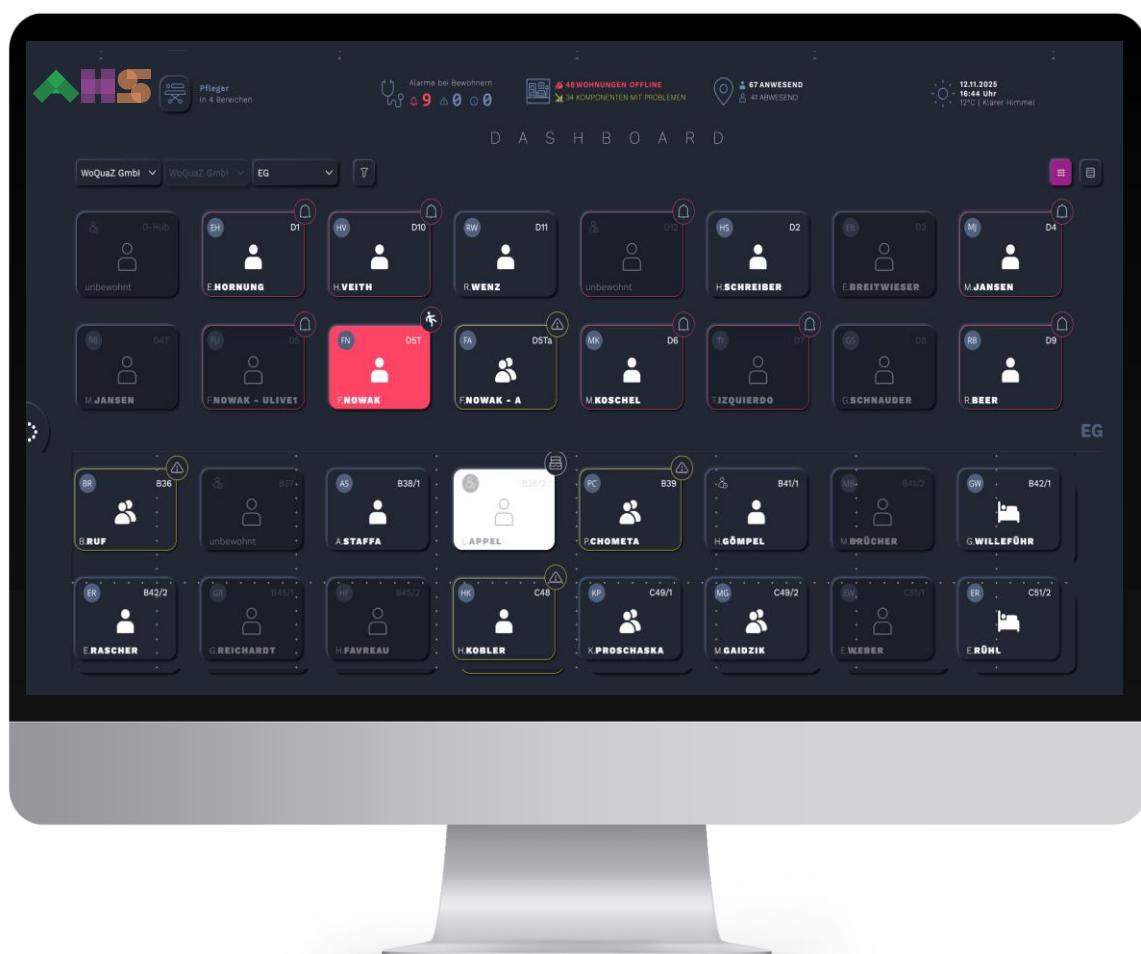
PFLEGE STEUERN HEISST: WISSEN WAS WIRKLICH PASSIERT

Pflege kann nur dann gut gesteuert werden, wenn die relevanten Informationen zur richtigen Zeit am richtigen Ort verfügbar sind.

LISA care bietet genau das:

- Ereignisse werden automatisch erfasst – ohne manuelle Zusatzarbeit
- **Alle Daten bleiben lokal, DSGVO-konform und rollenbasiert zugänglich**
- Die Plattform liefert **individuell zugeschnittene Informationen für Leitung, Pflegekräfte, Verwaltung oder Angehörige**
- Analysefunktionen ermöglichen langfristige Optimierung – von Personaleinsatz zur Pflegeplanung (z.B. Mobilität, Dekubitusprophylaxe) bis Gebäudeauslastung

Das Ergebnis: **Weniger Blindflug. Mehr Transparenz. Mehr Qualität.**



Assisted Home Solutions GmbH
Freiherr-vom-Stein-Str.10
64331 Weiterstadt

www.assistedhome.de
info@assistedhome.de
+49 (0)6150 86940-981

VERNETZT DENKEN. MENSCHLICH BLEIBEN.

Pflege bedeutet nicht nur Betreuung – sondern auch Kommunikation.

Angehörige wollen wissen, wie es ihren Liebsten geht.

Pflegekräfte brauchen einen Überblick über das gesamte Setting.

Und alle Beteiligten müssen verlässlich informiert sein – auch ohne Zusatzaufwand.

LISA care verbindet alle Beteiligten über eine datensouveräne Plattform:

- Pflegekräfte erhalten strukturierte Informationen und Feedback
- Angehörige können Nachrichten senden, Rückmeldungen erhalten oder Rückruf anfragen
- Externe Dienste können eingebunden und abgestimmt werden – vom Fahrdienst bis zur Fußpflege
- Alle Rollen sind klar abgegrenzt, aber miteinander vernetzt

Das schafft Sicherheit – und spart Zeit.

Für Pflege mit Verbindung – nicht mit Zettelwirtschaft.



Assisted Home Solutions GmbH
Freiherr-vom-Stein-Str.10
64331 Weiterstadt

www.assistedhome.de
info@assistedhome.de
+49 (0)6150 86940-981

EIN SYSTEM, DAS SICH RECHNET. SOZIAL. ÖKOLOGISCH. ÖKONOMISCH

Gute Pflege kostet – schlechte Pflege noch mehr. Mit **LISA care** wird aus Aufwand: Wirkung. Und aus Investition: Entlastung.

Wirtschaftlich tragfähig – für Träger, Bewohner und Gesellschaft:

- Im Pflegeheim refinanzierbar über gesondert berechenbare Investitionskosten & Förderprogramme
- Weniger Fehlalarme, gezielter Personaleinsatz, geringere Prozesskosten
- Energieeffizienz durch integrierte Gebäudesteuerung

Positive Effekte auf Umwelt & Infrastruktur:

- CO₂-Einsparung durch weniger Energieverbrauch
- Sanierungsfähigkeit steigt – Gebäude werden intelligenter
- Optimierte Flächennutzung durch bessere Planbarkeit

Systementlastung mit großer Wirkung:

- Vermeidung von Klinikaufenthalten
- Reduzierung der Stressbelastung von Pflege- und Betreuungspersonen
- Pflege wird besser planbar – für Menschen, Prozesse und Ressourcen



Assisted Home Solutions GmbH
Freiherr-vom-Stein-Str.10
64331 Weiterstadt

www.assistedhome.de
info@assistedhome.de
+49 (0)6150 86940-981

GUTE TECHNOLOGIE BEGINNT MIT RESPEKT

LISA care erkennt Situationen – ohne Kameras, ohne Mikrofone, ohne Cloud.

Pflege braucht Vertrauen. Und das beginnt mit dem Umgang mit Daten.

LISA care wurde von Anfang an mit einem Ziel entwickelt:

Wirksam unterstützen und entlasten ohne die Privatsphäre zu verletzen.

LISA care verknüpft Daten und Informationen zu Situationen, die klar und eindeutig sind

Das bedeutet:

- **Keine Kameras. Kein Audio. Kein Mischneiden.**
- Sensorik erkennt Bewegungsmuster, nicht Personen
- **Alle Daten werden lokal verarbeitet** – direkt in der Einrichtung → Edge-Computing
 - hohe Verarbeitungsgeschwindigkeit durch Edge-Computing
 - funktioniert auch bei Ausfall des Internets
- Kein Versand in eine Cloud, keine Weitergabe von Informationen und Daten an Dritte
- Zugriffe erfolgen **rollenbasiert** und stets nachvollziehbar

Das Ergebnis:

Verlässliche Assistenz - ohne Kontrolle.
Technik, die unterstützt - nicht überwacht



Assisted Home Solutions GmbH
Freiherr-vom-Stein-Str.10
64331 Weiterstadt

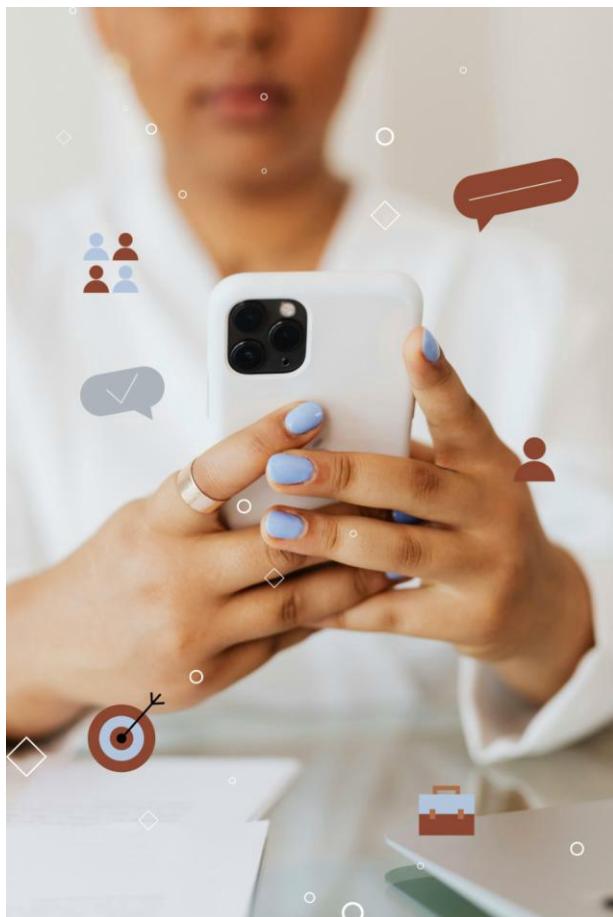
www.assistedhome.de
info@assistedhome.de
+49 (0)6150 86940-981

WENN TECHNIK NICHT IM WEG STEHT, SONDERN MITDENKT.

Digitale Systeme können entlasten – oder frustrieren.

LISA care ist bewusst so gestaltet, dass Pflegekräfte sich auf ihre Arbeit konzentrieren können – nicht auf die Technik.

- **Klare Icons und Farbkodierung**
keine langen Texte
- **Intuitive Navigation**
ohne Schulungsbedarf nutzbar
- **Nur das Relevante sichtbar**
Priorisierung statt Informationsflut
- **Interaktionsdesign aus der Pflegepraxis**
entwickelt mit Pflegekräften, nicht für Entwickler:innen



Das Ergebnis:

Mehr Übersicht.

Weniger Einarbeitungszeit.

Sichere Entscheidungen – auf einen Blick.



Assisted Home Solutions GmbH
Freiherr-vom-Stein-Str.10
64331 Weiterstadt

www.assistedhome.de
info@assistedhome.de
+49 (0)6150 86940-981

AUS DER PRAXIS 01: DIE FRÜHSTÜCKSROUTE



Der Frühdienst beginnt – und mit ihm die tägliche Frage:

Wer wartet schon hungrig auf Frühstück?

Wer schläft noch tief?

Und wer ist gerade auf der Toilette?

Früher hieß das:

Tür auf, fragen, wecken, suchen, Zeit verlieren.

Mit **LISA care** sieht das anders aus:

Pflegekräfte sehen bereits vor dem ersten Schritt:

- Wer ist wach und bereit
- Wer ist aktiv, aber braucht Hilfe
- Wer schläft noch ruhig
- Wer war seit Stunden nicht aktiv und sollte besucht werden

Das spart unnötige Wege, unnötigen Stress – und manchmal auch eine unnötige Störung.

Die Pflege wird ruhiger.

Die Bewohner bleiben im Rhythmus.

Und der Tag beginnt, bevor der Stress beginnt.



Assisted Home Solutions GmbH
Freiherr-vom-Stein-Str.10
64331 Weiterstadt

www.assistedhome.de
info@assistedhome.de
+49 (0)6150 86940-981



AUS DER PRAXIS 01: NÄCHTLICHE SICHERHEIT

Bisher wird in Pflegeeinrichtungen nachts regelmäßig kontrolliert, ob alles in Ordnung ist.

Eine Pflegekraft öffnet die Tür zum Bewohnerzimmer – alles ist ruhig.

Die Bewohnerin wurde kurz darauf dennoch wach, stand auf, ging zur Toilette – und stürzte.

Die Unsicherheit bei den Pflegekräften bleibt:

- Übersehe ich gerade etwas?
- Hat wirklich kein Bewohner ein Problem?

LISA care erkennt Veränderungen – ohne Türen zu öffnen, ohne Schlaf zu stören:

- Bewegungsmuster und nächtliche Unruhe oder Abweichungen werden erkannt
- Unruhe, Orientierungslosigkeit oder potenzielle Stürze werden automatisch gemeldet
- Pflegekräfte sehen: Wer schläft tief – und wer verhält sich auffällig: Geht z.B. häufig zur Toilette, verlässt das Zimmer

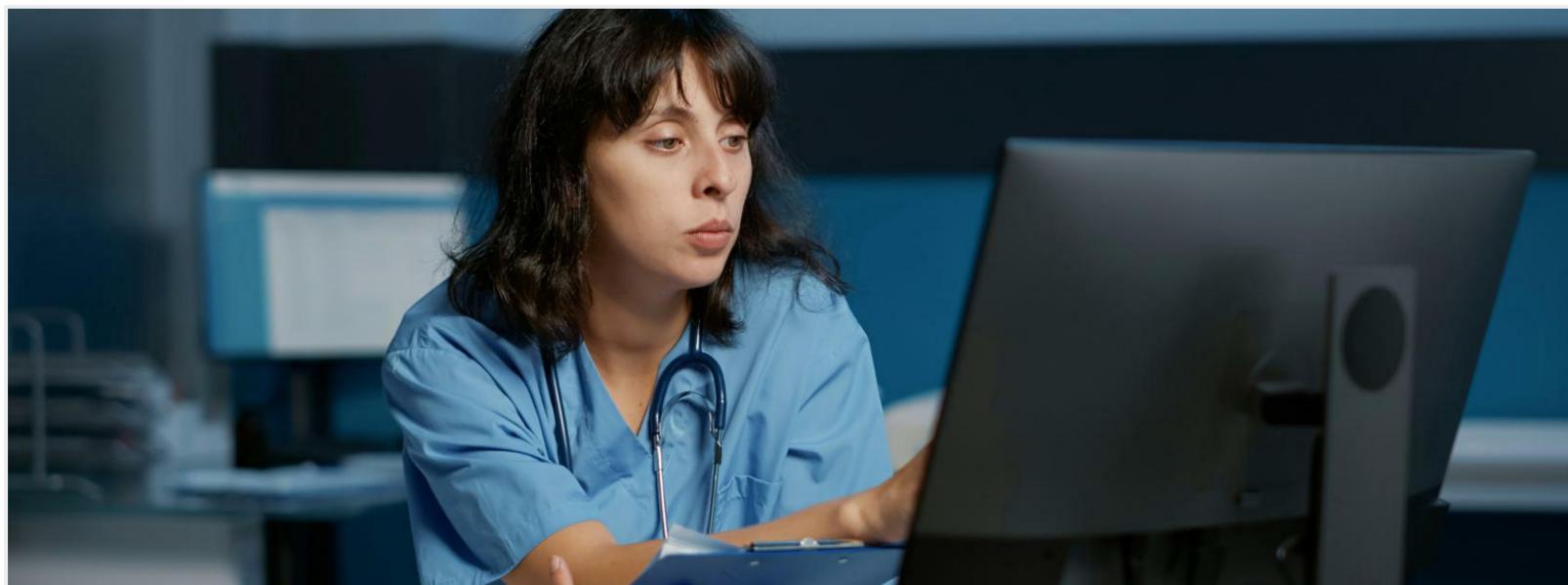
So können nächtliche Kontrollen **gezielt** und **rechtzeitig** stattfinden – nicht nach Uhrzeit, sondern nach Bedarf.

Das Ergebnis:

Mehr Sicherheit.

Weniger Belastung.

Für die Bewohner mehr Schlaf – für die Pflegekräfte weniger Stress.



AUS DER PRAXIS 03: MEHR ZEIT. MEHR WERT.



Pflege beginnt mit dem Menschen – und scheitert oft an den Umständen.

Hohe Arbeitsdichte, Personalmangel und unvorhersehbare Ereignisse machen gute Pflege zur täglichen Herausforderung.

Mit LISA care unterstützen wir die Menschen, die tagtäglich für andere da sind.

Unsere Systeme erfassen automatisch. Was früher händisch dokumentiert oder durch häufige Kontrollgänge geprüft werden musste.

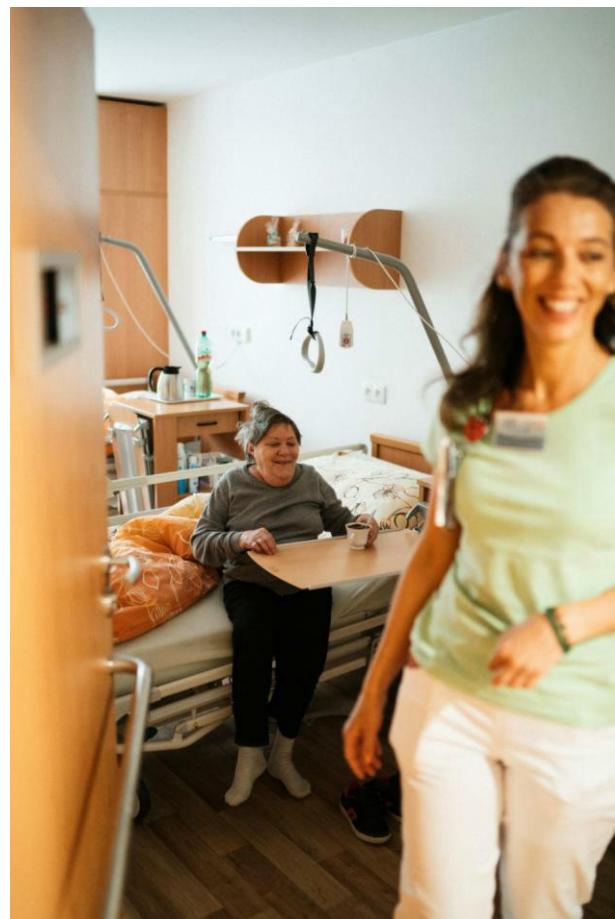
Pflegekräfte wissen, was los ist – bevor sie handeln müssen. So wird aus Reaktion wieder echtes Agieren.

Mitarbeitende erleben:

- **Weniger Stress.** Weil unnötige Wege entfallen.
- **Mehr Sicherheit.** Weil LISA potenzielle Notlagen früh erkennt.
- **Wertschätzung.** Weil digitale Assistenzen das Gefühl geben: „Ich werde unterstützt, nicht ersetzt.“
- **Planbarkeit.** Weil sich der Tag nach Bedarf, nicht nach Zufall richtet.
- **Transparenz.** Weil alle Beteiligten denselben Stand kennen – egal ob Früh-, Spät- oder Nachtdienst.

Ob Pflege, Hauswirtschaft oder Leitung: LISA care macht den Arbeitsalltag leichter, verständlicher und menschlicher.

Und schafft damit nicht nur mehr Zeit -- sondern mehr Raum für echte Zuwendung.





Pflege braucht Innovation – aber ohne Überforderung.

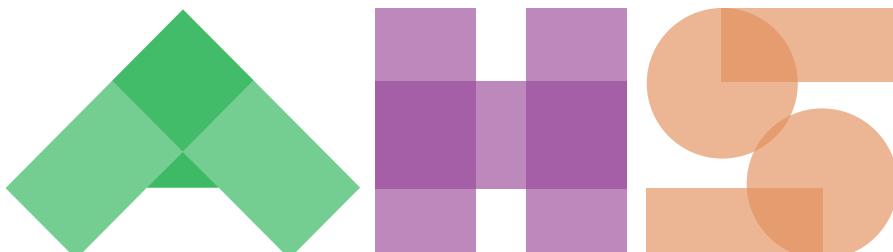
LISA care wurde entwickelt, um genau das zu ermöglichen:

digitale Unterstützung, die den Menschen in den Mittelpunkt stellt.

Ob stationär, ambulant oder in der Demenz-WG:

Wir begleiten Sie von der Idee bis zum Einsatz.

Lassen Sie uns gemeinsam Pflege neu denken – menschlich, wirkungsvoll, zukunftssicher.



Assisted Home Solutions GmbH
Freiherr-vom-Stein-Str. 10
64331 Weiterstadt
www.assistedhome.de
info@assistedhome.de
+49 (0)6150 86940-981