



alea

Sensorbasiertes Inkontinenz-
und Bewegungsmonitoring

Produktbroschüre



ASSISTME

Smarte Lösungen für die Pflege

alea, oder die Frage



Wie kann eure Pflegeerfahrung und unsere digitale Lösung zu einem nachhaltigen Pflegenutzen fusionieren?

Indem wir von Beginn an mit Pflegeverantwortlichen für Pflegeverantwortliche unsere Lösungen entwickeln und optimieren.

alea entfaltet pflegerische Relevanz, wo Pflegebedarf existiert und Pflegedaten nicht sofort sichtbar sind: Im Bett, im Bad, in der IKP, direkt am Bewohner und in ihren Zimmern. alea transformiert diese zunächst versteckten Pflege- und Gesundheitsdaten und wandelt sie in digitale, strukturierte, sofort verständliche Echtzeit-Informationen für die Pflege um.

**Für mehr Sicherheit
und Fokus. Bei weniger
Materialkosten.**



Lernen Sie alea kennen

Wir zeigen Ihnen wie einfach, alltags- und zukunftstauglich Digitale Pflegeassistenz ist, die über mehrere Jahre mit der Pflegepraxis entwickelt wurde.



Julio Brandl
CEO & Gründer

„Millionen von Menschen sind von Pflegebedürftigkeit betroffen und auf Unterstützung angewiesen. Mit unserer Digitalen Pflegeassistenz leisten wir einen relevanten Beitrag zu mehr Lebensqualität, zu mehr Sicherheit und zu mehr Entlastung der Pflegenden – im professionellen und häuslichen Umfeld gleichermaßen.“

So funktioniert alea



Datentransfer

alea-Clip sendet Live-Daten an alea-Basisstation.



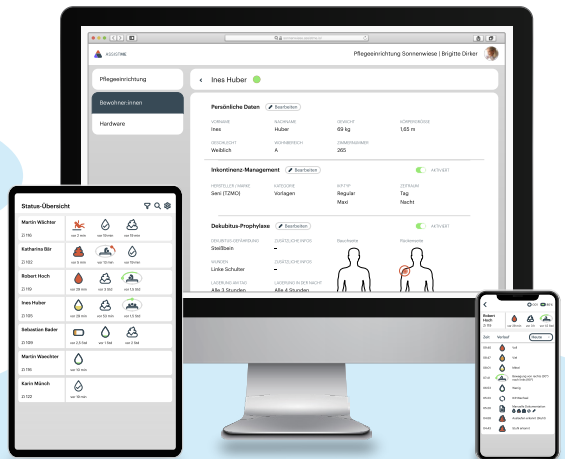
Daten-erkennung

alea-Clip erkennt Daten vom IKP-Sensorstreifen (grau), z.B. Urin-Füllstand.



Daten-verarbeitung

alea-Basisstation sendet die Daten in Echtzeit und mit eigenem Sendechip in die AssistMe-Cloud, wo unsere Algorithmen die Daten in Pflegeinformationen umwandeln.



Datennutzung

Von der AssistMe-Cloud gelangen die pflegerelevanten Informationen zur mobilen alea-App (Pflegekräfte) und alea-Web-App (leitendes Personal).



Stimmen von **Pflegekräften**

Pflegekräfte aus unseren Partner-
pflegeheimen berichten:

*„Es ist eine Erleichterung. Ich kann
meine Runde danach ausrichten und
habe mehr Zeit für die Bettlägerigen.“*

*„Anfangs war ich skeptisch, wollte damit
nichts zu tun haben. Inzwischen muss ich
aber sagen, dass ich zufrieden bin, weil es
etwas bringt. Ich kann mich auf das System
verlassen, wenn ich meine Runden mache.“*

*„Insgesamt ist es hilfreich. Gerade
wenn man auf der Station mit dem
IKP-Wechsel in Verzug ist, kann man
durch das System priorisieren.“*

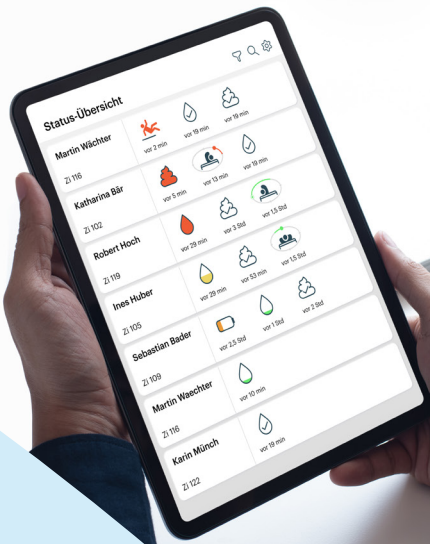


Stimmen von **leitenden Pflegeverantwortlichen**

Pflegedienstleitungen aus unseren
Partnerpflegeheimen berichten:

„Wir können uns auf das System verlassen und wecken Bewohner nur bei Notwendigkeit zum IKP-Wechsel.“

„Das System hilft meinem Team wirklich. Wir orientieren uns bei unseren Routinegängen am jeweiligen IKP-Status und gehen zuerst dorthin, wo Handlungsbedarf besteht. Außerdem habe ich schnell beobachtet, dass wir routinemäßig anstehende IKP-Wechsel auslassen konnten, weil die IKP noch trocken waren. Das heißt, wir können IKP einsparen. Es hat ein bisschen gedauert, bis wir uns auf das System eingestellt haben. Aber inzwischen verlassen wir uns darauf.“



Fachfunktionen

Urin- und Stuhlerkennung sowie Monitoring der IKP-Urinfüllstände mit IKP-Sensorstreifen und *a/ea-Clip* an dem IKP

Bewegungsmonitoring (z.B. im Bett) für eine effiziente Positionierung

Sturzerkennung

Anwesenheitsmonitoring mit Zonen-einstellung (u.a. bei Hinlauftendenzen)

Bewohnermanagement und Analysen für die Entwicklung des pflegerischen Bedarfs mit der *a/ea-Web-App*

Echtzeit-Pflegestatus-Anzeigen und Benachrichtigungen in der mobilen App für iOS (Apple) und Android

Infektionserkennung (in Planung)

A photograph of a young woman with brown hair tied back, wearing teal scrubs, smiling warmly at an elderly woman with short, curly grey hair. They are in a brightly lit room, possibly a hospital or care facility. The image is partially obscured by a white diagonal shape that contains text.

Pflegenutzen und Benefits

Unterstützung bei der Wundversorgung und **Dekubitusprophylaxe**

Schnelle **Sturzfolgenprophylaxe**

Reduzierung der Selbst- und Fremdgefährdung

Verringerung komorbider Krankheiten und bestehender Symptome

Mehr Pflegezeit, weniger Materialausgaben und mehr Nachhaltigkeit dank

- Reduzierung von Leckagen
- Reduzierung des IKP-Verbrauchs
- Reduzierung des Müllaufkommens
- Reduzierung von Wäschewechsel
- Reduzierung von Hygieneartikelverbrauch

Entlastung der Pflegekräfte bei steigender Arbeitszufriedenheit (langfristig weniger Fluktation, weniger Krankheitstage)

Keine haptischen und audiovisuellen Störungen für die Pflegeempfänger

Dank **wissenschaftlich fundiertem und praxiserprobtem Einsatz** hohe Akzeptanz durch die Pflege

Universelle Vorteile

Patentierte Sensortechnologie und in naher Zukunft zertifiziertes Medizinprodukt

Höchste Datenschutzstandards gemäß **DSGVO** (GDPR) in allen Produktkomponenten

Automatisierter Transfer pflege-relevanter Daten in die bestehende **Pflegedokumentationssoftware**

Dank **Plug-&-Play-Ansatz** direkt und einfach einsatzfähig

Keine gesonderte IT-Infrastruktur (z.B. WLAN) notwendig - wir liefern alle Komponenten inkl. **LTE** sendefähiger Basisstation

Keine Batterien oder Extraladegeräte notwendig – wir liefern **ladefähige IT** mit hoher Lebensdauer

Automatische Updates für Hard- und Software für wartungsarmen Einsatz

Moderne **offene Schnittstellen** (API) für nahtlose Anbindung relevanter Software für nahtlose Pflegeprozesse

Weitere Funktionen dank Plattformansatz jederzeit zusätzlich und integriert einsatzfähig

Mission



Wir sind Digital-Pionier für wissenschaftlich fundierte und praxiserprobte Assistenzlösungen für die Pflege. Unsere Mission ist es, Pflegende und Pflegeempfänger über unsere verzahnten Anwendungen wirksam zu unterstützen.



ASSISTME
Smarte Lösungen für die Pflege

So erhalten Sie *alea*



Care Software as a Service: Alle Lösungen in einem System. Für Pflegeheime, Krankenhäuser und die häusliche Pflege.

Einfach. Umfassend. Transparent. Flexibel entsprechend Ihrer Bedürfnisse vor Ort. Sie können *alea* in dem Umfang in Ihrer Einrichtung einführen, wie Sie es benötigen. Heute und jederzeit. Pflegeeinrichtungen, die *alea* nutzen möchten, erhalten je nach Bedarf folgende Bestandteile:

Smarte Inkontinenzprodukte (IKP)

Kosten pro Stück bzw. Mengeneinheit

Option A: Führende IKP-Marke* mit dem *alea*-Sensorstreifen

Option B: Wir machen Ihre IKP-Marke zur smarten IKP (Retro-Fit-Modell) und tragen den *alea*-Sensorstreifen auf Ihre IKP auf

alea | Sensorbasiertes Inkontinenz- und Bewegungsmonitoring

Lizenzierungskosten je Pflegeempfänger und Monat



Alle **Komponenten** via Lizenznutzung inkl.:

- *alea*-Clip (zum Anbringen auf die Smarte IKP)
- *alea*-Basisstation (zum Laden des Clips und Datentransfer)
- *alea*-Repeater (Signalverstärker für Gemeinschaftsräume)
- *alea*-Mobile-App (Nutzung durch Pflegekräfte)
- *alea*-Web-App (Nutzung durch leitende Pflegeverantwortliche)

Alle bestehenden *alea*-**Funktionsmodule** inkl.:

- Inkontinenzmanagement
- Dekubitusprophylaxe
- Sturzmonitoring
- Zonenmanagement (Anwesenheitsmonitoring)
- Stuhlerkennung (in Fertigstellung)
- Infektionserkennung (in Planung)

Zentrale **Serviceleistungen** inkl.:

- Regelmäßige Over-the-Air Updates für Ihre Hard- und Software
- Lieferung, Vor-Ort-Testung und Implementierung
- Datentransferkosten via LTE und aufladbare Hardware
- Starterschulungen für Ihr Personal
- Laufende Kundenbetreuung (E-Mail-Support, Service-Hotline etc.)

* Wir sind gegenwärtig mit einem führenden Hersteller von Inkontinenzprodukten in finalen Verhandlungen.

So starten Sie mit alea



1

Wir analysieren Ihre Anforderungen

- Erfassung des Ist-Zustandes des Pflegeheims (u. a. Anzahl Pflegeempfänger und Pflegekräfte, Prävalenz von Krankheiten)
- Erfassung der technischen Gegebenheiten vor Ort (u.a. Wi-Fi, technische Infrastruktur, Beschaffenheit der Wohnbereiche)
- Gemeinsame Vorbereitung der Implementierung für die optimale Schulung aller User in Ihrer Einrichtung

2

Wir implementieren Ihre alea

- Nach der Bedarfsanalyse liefern wir alle Lösungskomponenten
- Wir richten Web- und Mobile-App-Konten ein, inkl. der gemeinsamen Nutzung von Anmeldedaten
- Vor-Ort-Projektierung zur technischen Umsetzung

3

Wir schulen Sie zur Nutzung der alea-Web-App

- Workshop für Pflegeheimmanager, Pflegeleitungen und QM-Personal
- Einrichten von Bewohnern inkl. der Zuweisung der Hardware zu den jeweiligen Bewohnern
- Analyse der für das Pflegeheim bzw. Wohnheim relevanten Daten

4

Wir schulen Sie zur Nutzung der gesamten Lösung im praktischen Einsatz

- Workshop zur Nutzung der mobilen alea-App auf mobilen Endgeräten wie Smartphone und Tablet
- Training zu den Funktionalitäten der App (Bedeutung der Icons und Symbole, inkl. entsprechender Ausgabe eines laminierten Übersichtsmaterials)

6

Wir starten alea in Ihrer Pflegeeinrichtung

- Die aktive Nutzung startet, wenn alle Komponenten korrekt funktionieren (Abnahme)
- Wir informieren die leitenden Verantwortlichen zum Thema AssistMe-Kundensupport

5

Wir kontrollieren die Funktionalität der Ausstattung in Ihrer Einrichtung

- Finaler Check der Konnektivität zwischen Clips, Basisstationen, Repeatern und AssistMe-Cloud



Ausblick

Mit einer smarten, lernfähigen und automatisierten Form der Datenverarbeitung und -aufbereitung ebnet *alea* den Weg für den zukunftsfähigen, weil digital unterstützten Pflegealltag.

Als initialer Bestandteil der AssistMe-Pflegeplattform ermöglicht *alea* eine zeitgemäße, effiziente Pflegedatenkultur für künftige intersektorale, vernetzte Prozesse und digital unterstütztes Teamwork.

Am Ende geht es darum, die Pflege in Zeiten des Fachkräftemangels wirksam durch mehr selbstbestimmte inhaltliche Transparenz zu unterstützen – bei vollständiger persönlicher Selbstbestimmung und Handlungsfreiheit und weniger Redundanz und Belastung.

Unsere Partner aus Pflege, Wissenschaft und Wirtschaft



Bezirksverband
Braunschweig e. V.



Spitzenverband



Pflege & Betreuung



HOCHSCHULE
NEUBRANDENBURG
University of Applied Sciences



EUROPEAN UNION
European Regional Development Fund



MehrWerte für Gesundheit schaffen



Investitionsbank
Berlin



ASSISTME

Smarte Lösungen für die Pflege

AssistMe GmbH

Bachstraße 12, D-10555 Berlin

www.assistme.io

CEO & Gründer: Julio Brandl

Registergericht: Amtsgericht Berlin Charlottenburg

Handelsregisternummer: HRB 183754

USt.IdNr: DE310801494

Hier mehr über
alea erfahren und
einen Termin mit
uns vereinbaren:

