



Sensorbasiertes Inkontinenz-  
und Bewegungsmonitoring

## Informationsblatt zum Einsatz des digitalen Assistenz- systems *alea*



Ihre Pflegereinrichtung beabsichtigt,  
das digitale Assistenzsystem *alea* der  
Firma AssistMe GmbH einzusetzen.

Aus diesem Grund haben wir Ihnen  
hier **die wichtigsten Informationen**  
zu *alea* zusammengestellt.

### Über AssistMe

Wir sind der digitale Vorreiter für wissenschaftlich  
fundierte und praxiserprobte Assistenzlösungen in  
der Pflege. Unsere Mission ist es, Pflegende und  
Pflegeempfänger mit unseren ineinandergreifenden  
Anwendungen wirkungsvoll zu unterstützen.



**ASSISTME**

Smarte Lösungen für die Pflege

### Wie funktioniert *alea*?

*alea* zeigt Pflegekräften relevante Informationen in Echt-  
zeit auf mobilen Endgeräten an. Zudem werden bei aus-  
gewählten relevanten Ereignissen zusätzliche Mitteilungen  
an das mobile Endgerät gesendet.

Zu den angezeigten Informationen und Ereignissen zählen  
insbesondere:



Urinerkennung mit **Meldungen zum  
Füllstand** des Inkontinenzprodukts für  
den idealen Wechselzeitpunkt



Monitoring von Bewegungen im  
Pflegebett für die **Prophylaxe von  
Dekubitus** (Druckgeschwüre)



**Sturzerkennung**



Benachrichtigung bei **Verlassen definierter  
Bereiche** (bei Hinlauftendenzen)

### Gender-Hinweis:

Ausschließlich zum Zwecke der besseren Lesbarkeit wird – diskriminierungsfrei – das generische Maskulin verwendet.

## Welche Vorteile bietet *alea*?

*alea* bietet eine wirksame Entlastung des Pflegepersonals in der Verrichtung von Routinetätigkeiten und erhöht gleichzeitig die Lebensqualität der mit dem System ausgestatteten Pflegeempfänger. Für die Pflegeempfänger ergeben sich insbesondere folgende positive Effekte:

### ✓ Eine deutliche Verbesserung der Schlaf- und damit der Lebensqualität:

Vor allem die nächtlichen Kontrollen des Füllstands des Inkontinenzmaterials können deutlich reduziert werden. Die Schlafqualität wird durch die geringeren Störungen substantiell verbessert.

### ✓ Weniger Zeit in (über-)vollen Inkontinenzprodukten:

Durch die Information des Pflegepersonals über hohe Füllgrade des Inkontinenzmaterials kann rechtzeitig interveniert werden, so dass sowohl die Zeit in vollen und übervollen Inkontinenzprodukten als auch die Anzahl der Leckagen reduziert werden.

### ✓ Weniger Stürze & schnelle Reaktion des Pflegepersonals:

Durch die verbesserte Schlafqualität und die verkürzte Verweildauer in vollen und übervollen Inkontinenzprodukten konnte nachgewiesen werden, dass durch den Einsatz des *alea*-Systems signifikant weniger Stürze auftreten. Zudem kann durch die Ereignismitteilung auf dem mobilen Endgerät des Pflegepersonals im Falle eines Sturzes oder beim Verlassen des Pflegeheims (bei Hinlauftendenzen) schnell reagiert werden.

### ✓ Reduzierung von Dekubitus (Druckgeschwüren):

Durch die sensorgestützte Positionsüberwachung im Pflegebett kann das Pflegepersonal den Pflegeempfänger nach individuellen Routinen umlagern und somit auch genau erkennen, ob nach einer Umlagerung die neue Position tatsächlich gehalten wird.

## Kontakt

Sollten Sie weitere Informationen zu *alea* wünschen oder haben konkrete Fragen, wenn Sie sich gerne per **Telefon an +49 30 2218 48700** oder per **E-Mail an [alea@assistme.io](mailto:alea@assistme.io)**.

## Die *alea* Komponenten im Überblick



### Seni Smart™ IKP mit Sensorstreifen

Nur mit *alea* Clip: Detektiert Urin und Bewegung. Cliptasche verbindet Clip und Sensorstreifen.



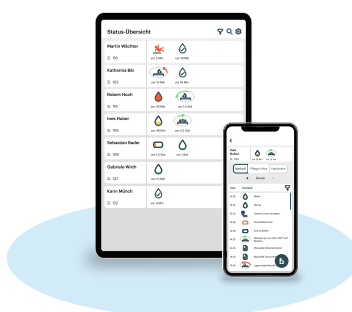
### *alea* Clip

Wird am Seni Smart™-Produkt befestigt und erkennt Daten vom Sensorstreifen, z.B. Urin-Füllstand.



### *alea* Docking Station

Lädt die Clips und sendet Daten in die AssistMe-Cloud, wo sie in Pflegeinformationen umgewandelt werden.



### *alea* App

Zeigt Pflegestatus der Bewohnerschaft und benachrichtigt bei neuen Ereignissen.

**AssistMe GmbH**  
Bachstraße 12,  
D-10555 Berlin  
[www.assistme.io](http://www.assistme.io)



**ASSISTME**  
Smarte Lösungen für die Pflege