

FUTURE SHAPE



SensFloor® Life
Wohnen mit Service

Ambient Assisted Living



Moderne Wohnformen im Senior Living sind nicht nur für die dort lebenden Menschen attraktiv, sondern auch für Investoren, Projektentwickler und Betreiber. So vielfältig die Namen sind (Betreutes Wohnen, Service-Wohnen, Wohnen Plus, Wohnen im Quartier, Wohnen inklusive, ...), haben sie doch alle eines gemeinsam: Sie versprechen den Bewohnern ein Wohnumfeld, das sie altersgerecht unterstützt und Ihnen dadurch weiterhin ein Leben in Selbständigkeit ermöglicht.

Damit sich die Wohnung bedarfsorientiert und flexibel an den Bewohner anpassen kann, benötigt sie intelligente Technik. SensFloor, ein typisches AAL-System, bietet Ihnen diesen Baustein für Ihr modernes Senior Living.

SensFloor, ein Assistenzsystem für Menschen mit:

- Alzheimer / Demenz
- Parkinson
- Epilepsie
- Schlaganfall
- Osteoporose
- unterschiedlichen Behinderungen

Der Raum wird intelligent



Sicherheit 24/7



Alarmierung im Notfall



Situationsgerechte Unterstützung



Funktionen skalierbar – je nach Bedarf mehr oder weniger Unterstützung



Gesundheitliche Veränderungen frühzeitig erkennen



Diskret – die Sensoren sind unsichtbar



Sichere Datenverwaltung



Achtet die Privatsphäre von Bewohner und Pfleger



Mit anderen Smart Home Systemen integrierbar



Intelligente Assistenzfunktionen dank künstlicher Intelligenz

**Selbständiges Wohnen ermöglichen –
trotz Unterstützungsbedarf**

Im Notfall ruft die Wohnung Hilfe

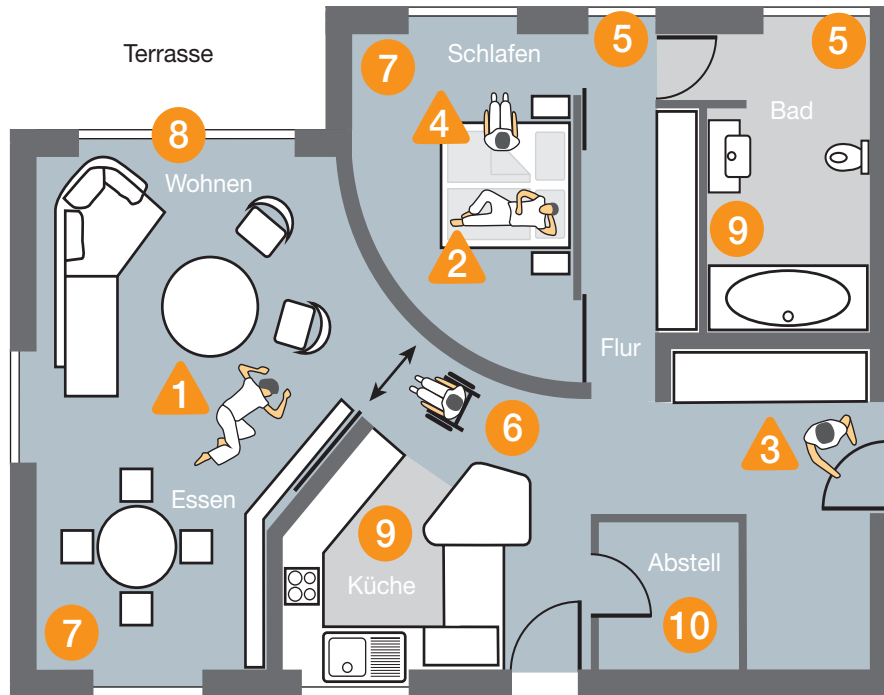


Wer beeinträchtigten Menschen ein selbstständiges und uneingeschränktes Leben ermöglichen möchte, benötigt einen Notfallplan: Wie kann rund um die Uhr Sicherheit gewährleistet werden, ohne dass ein Betreuer vor Ort sein muss? Wer ruft im Notfall Hilfe, wenn der Bewohner selbst dazu nicht in der Lage ist?

SensFloor ist diskret und 24h wachsam. Es muss nichts am Körper getragen werden und kein Knopf gedrückt werden. Dank künstlicher Intelligenz erkennt das System, sobald sich jemand in Gefahr befindet und ruft automatisch Hilfe.

- Für ein gelungenes Senior Living Investment ist ein modernes Assistenzsystem ein entscheidender Erfolgsfaktor!

Unterstützung im Alltag



Mögliche Alarme:

- 1 Sturz
- 2 Lange Inaktivität
- 3 Verlassen der Wohnung
- 4 Sturzrisiko

Smart Home Funktionen:

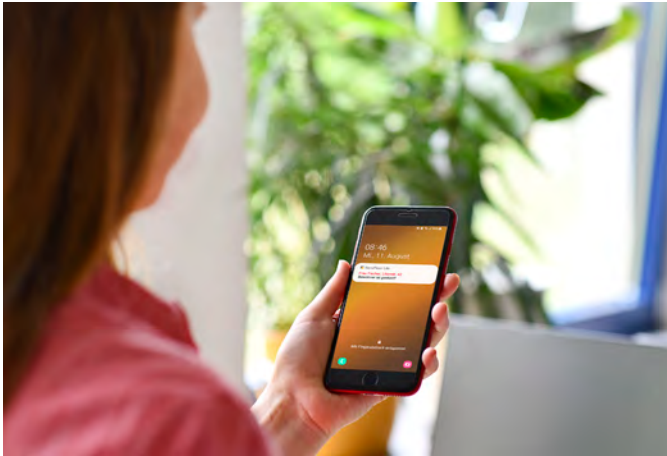
- 5 Lichtsteuerung
- 6 Türautomatik
- 7 Klima & Lüftung
- 8 Einbruchalarm
- 9 Leckagen erkennen
- 10 Fernwartung

Die gewünschten Alarmierungen und Meldungen können individuell pro Wohnung eingestellt werden. Je nach Bedarf können weitere Benachrichtigungen hinzugefügt werden – die Aktivierung ist einfach und jederzeit möglich.

Zusätzlich können über SensFloor Smart-Home-Funktionalitäten angestoßen werden, die vor allem Menschen mit Hilfebedarf den Alltag spürbar erleichtern. Sobald der Bewohner einen definierten Bereich betritt, werden automatisch Lichter geschaltet, Türen geöffnet oder z.B. die Belüftung gesteuert.



Optimale Betreuung gewährleisten



Smartphone für Alarme:

- Push-Over Benachrichtigung
- Bestätigung notwendig
- Weitere Infos per App
- Zugriff auf Gesamtsystem über VPN



PC/Tablet für Concierge-Service:

- Visuelle und akustische Alarmierung
- Übersichtliches Dashboard über alle betreuten Wohnungen
- Aktivitäten in jeder Wohnung einzeln abrufbar
- Dokumentation von Stürzen/Alarmen
- Umfangreiche Analysen

Jede moderne Wohnform hat ihre Betreuungsleistungen unterschiedlich organisiert. Mit SensFloor können Sie Sicherheit garantieren, egal wie die Serviceleistungen der Wohnanlage organisiert sind. Alarme, Benachrichtigungen und Auswertungen können ganz flexibel über Smartphones, Tablets oder einen PC empfangen werden. Das Assistenzsystem lässt sich vollständig an die Gegebenheiten des Betreibers anpassen. Die Bedienung ist einfach und intuitiv – ein modernes System, das nicht nur die Bewohner, sondern auch das Personal begeistert.

Ein Sensorsystem, das man nicht sieht



Immer da und doch nicht sichtbar. Denn die Sensoren verstecken sich unter dem Bodenbelag. Es gibt keine sichtbaren Komponenten, die das Wohlfühl stören oder den Bewohner verunsichern könnten: keine kameraähnlichen Installationen, kein Gerät, das am Körper getragen werden muss. Die ultraflachen Sensoren des SensFloor Systems messen die Bewegungen am Fußboden und errechnen daraus, wo sich der Bewohner befindet. Die intelligente SensFloor-Software erkennt, ob und wo Hilfe benötigt wird, reagiert passend und sofort. Vollkommen automatisch, 24/7, in allen Bereichen der Wohnung.

SensFloor bietet eine große Auswahl an Schnittstellen. Eine Integration mit anderen Systemen ist damit möglich und einfach umsetzbar.

- Robust und langlebig
- Flexibel in Raumgröße und Bodenbelag
- Unsichtbar und diskret – respektiert die Privatsphäre
- Update- und Upgrade-Service
- Anschluss an Rufanlagen und Hausnotrufe, CE, FCC und ISO 9001 zertifiziert, RoHS, RED und REACh konform



SensFloor Life im Alltagseinsatz



Im Sommer 2019 wurde die neugebaute Seniorenresidenz Weismain eingeweiht. Betreutes Wohnen, das in Sachen Komfort einem Hotel nahekommt.

Die Geschäftsführerin Maria Simmler hat in ihrer Anlage echtes Ambient Assisted Living verwirklicht. Mit dem Erfolg, dass Ihre Mieter tatsächlich langfristig in den Apartments wohnen bleiben. Denn wenn der Unterstützungsbedarf ansteigt, passen sich Wohnung und Betreuungsleistungen einfach flexibel an die Bedürfnisse der Senioren an.

In allen 38 Apartments ist SensFloor ein fester Bestandteil des modernen Betreuungskonzeptes.

- Alle Apartments sind mit SensFloor ausgestattet
- Ambient Assisted Living
- Die Bewohner können auch bei steigendem Hilfebedarf in den Apartments wohnen bleiben – die Wohnung und der Grad der Pflege passen sich den Umständen flexibel an.

Betreutes Wohnen bei Pflege Fischer



Für Frau Simmler lagen die Vorteile eines sensorbasierten Assistenzsystems auf der Hand. Die Beleuchtung und einige der elektronischen Geräte werden präsenzabhängig gesteuert. Zur Sturzvermeidung meldet SensFloor Pfützen und schaltet nachts beim Aufstehen Orientierungslichter an. Sollte trotz aller Vorsichtsmaßnahmen ein Bewohner stürzen, alarmiert SensFloor das Personal und garantiert dadurch schnelle Hilfe. Betreutes Wohnen, das ein Seniorenleben lang hält, was es verspricht.

Geld für Werbung kann sich Frau Simmler übrigens sparen. Denn die modernen, seniorengerechten Apartments haben sich schnell herumgesprochen und die Warteliste ist lang – ganz ohne Marketingmaßnahmen.



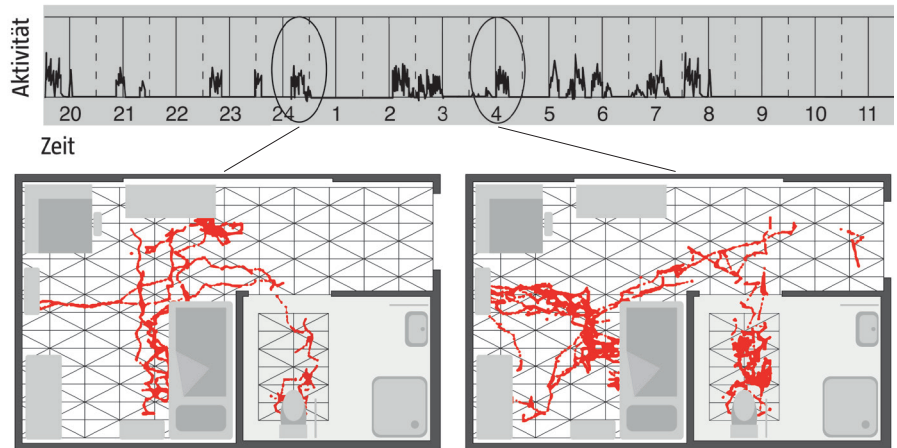
„Jeder möchte sich zu Hause, in seinen eigenen vier Wänden, geborgen fühlen. Man möchte auch im Alter seine Würde und damit seine Selbständigkeit wahren. Selbst dann, wenn man irgendwann Unterstützung benötigt. Für mich war SensFloor ein absoluter Glücksgriff – genau die Art von Technik, die ich mir vorgestellt hatte: Sicherheit, die man nicht sieht. Sensoren, die im Boden verschwinden, ohne dass die Bewohner sich beobachtet fühlen, oder Sensoren am Körper tragen müssen.“

Maria Simmler, Geschäftsführerin Pflege Fischer GmbH

Rückschlüsse auf den Gesundheitszustand



Einblick in den Schlaf-Rhythmus



Einblick in den Schlaf-Rhythmus der vergangenen Nacht:
Eine sehr unruhige Nacht mit mehrfachem Aufstehen und Toilettengängen.

Auf Wunsch ermöglichen die über SensFloor erfassten Bewegungsdaten nicht nur Sicherheit und Unterstützung im Alltag, sie geben auch Einblicke in den Gesundheitszustand. Interessant werden die Aktivitätsdaten vor allem dann, wenn man sie über einen längeren Zeitraum betrachtet. Bewegt sich der Bewohner weniger oder/und langsamer? Hat sich das Schlafverhalten geändert? All das sind Indikatoren für eine Verschlechterung des Gesundheitszustandes, dem man dank SensFloor frühzeitig auf den Grund gehen kann. Gerade bei dementen Personen eine hilfreiche Quelle, um mehr über das Wohlbefinden zu erfahren.

Bei Bedarf können diese Aktivitätsdaten eingesehen und an Ärzte oder Angehörige freigegeben werden.

- Aktivitätslevel bewerten
- Gehgeschwindigkeit als Gesundheitsparameter
- Schlafverhalten analysieren
- Medikamentendosierung optimieren
- Stürze können zur Analyse noch einmal abgespielt werden

Dafür stehen wir



Fundiertes Wissen in der Sensorik, kombiniert mit Innovationskraft und dem Mut Visionen nicht nur zu denken, sondern auch umzusetzen – dafür steht Future-Shape. Mit unserem SensFloor möchten wir einen Beitrag für ein besseres Morgen leisten, zum Wohl unserer älter werdenden Gemeinschaft.

Wir übernehmen Verantwortung. Aktuelle Forschungsergebnisse setzen wir in zertifizierte Serienprodukte um und bieten damit eine Perspektive für ein sicheres und selbstständiges Leben im Alter.

Wir stehen ein für den vertraulichen Umgang mit Daten, nachhaltiges Handeln, fairen Umgang mit unseren Mitarbeitern und Kunden und einer Lieferkette, die unsere Werte teilt.

- Über 15 Jahre Erfahrung
- Gewinner zahlreicher Innovationspreise
- Made in Germany
- CE, FCC und ISO 9001 zertifiziert

Weitere Informationen?

Wir beraten Sie gerne zu Ihrem individuellen Projekt



Die Informationen zu lesen ist das Eine – das System „live“ zu testen ist etwas ganz anderes!

Sprechen Sie uns an!

Wir freuen uns, Sie bei uns zu begrüßen und Sie zu Ihren individuellen Anforderungen und Wünschen zu beraten.

Future-Shape GmbH
Altlaufstraße 34
85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn Germany
Tel: +49 8102 89638 10
E-Mail: sales@future-shape.com
Web: www.future-shape.com