

# Ihre casenio Lösung

06.06.2023

„Digitale Assistenzsysteme für smartes Wohnen“



# Einfache Oberfläche – viel Potenzial



Schutz und  
Sicherheit  
des Mieters



Schutz der  
Bausubstanz



Information  
&  
Kommunikation



weitere  
Dienstleistungen  
Synergien



## Schutz und Sicherheit des Mieters



- Hausnotruf (Hinterlegung von Notrufzentralen oder individuellen Lösungen)
- Umfeldsensorik und Aktorik
- Vitaldatenerfassung
- Herdabschaltung
- **Erinnerungsmanagement**
- Dashboard für den Bereitschaftsdienst / Concierge
- Smart Home Funktionalität
- Abwesenheitsassistent mit Komfortfunktion



## Schutz der Bausubstanz



- Vermeidung von Wasserschäden
  - Erkennung von Wasserleckagen
  - Automatische Abschaltung der Wasserzufuhr
  - Prüffahrten der eingebauten Ventile
- Schutz vor Schimmelbildung
- Erkennung Hitze-, Rauch-, Gasentwicklung
- Messung der Luftqualität
- Automatische Herdabschaltung





- Infoboard
  - Wichtige Mitteilungen
  - Nachrichten
  - Erinnerungen
  - Freizeitaktivitäten
- Kommunikation
  - Kontakt zu Abteilungen (z.B. Hausmeister)
  - Schadensmeldungen
  - Eigene Angebote (z.B. Essenspläne + Buchung)
- Videotelefonie
  - z.B. Pflege, Familie, Telemedizin
- Visualisierung von Verbräuchen



weitere  
Dienstleistungen  
Synergien



- Einbindung in Quartiersangebote, z.B.
  - E-Mobilität, Ärzte, Restaurants
- Einbindung von Drittangeboten, wie
  - Fahrdienste
  - Putzhilfen
  - Liefer-/ Wäscheservice
- Nutzung von Hardware-Synergien
  - Tablet als Video-Gegensprechanlage für Haustür
- Entwicklung eigener Features, z.B.
  - Protokolle oder Dokumentation
  - Einbindung in Lichtrufanlage



# Beispiele aus der Praxis

**smartapart** PRESSEMITTEILUNG



**NEUWOBA: Mit Sicherheit Energiesparen – Smart Home Lösungen für 28 Neubauwohnungen**

Logo: casenio smartapart

Berlin, 12. Juli 2021 - Das auf digitale Sicherheits- und Assistenzsysteme spezialisierte Berliner IT-Unternehmen casenio AG stattet 70 neugebaute Seniorenwohnungen der Alexa – Gruppe in NeuwoBa mit smarten Home-Lösungen aus.

Berlin, 12. Juli 2021 - Das auf digitale Sicherheits- und Assistenzsysteme spezialisierte Berliner IT-Unternehmen casenio AG stattet 70 neugebaute Seniorenwohnungen der Alexa – Gruppe in NeuwoBa mit smarten Home-Lösungen aus.

**casenio** PRESSEMITTEILUNG

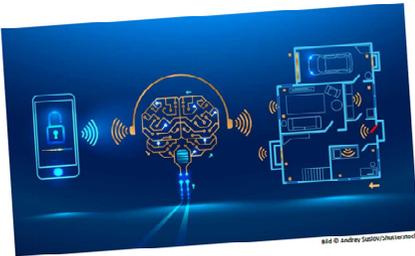


**casenio beteiligt sich an Modellprojekt der Schweriner Wohnungsbaugenossenschaft eG**

Berlin, 04.03.2022 - Die auf smarte Assistenzsysteme spezialisierte Berliner casenio AG beteiligt sich an einem Modellprojekt der Schweriner Wohnungsbaugenossenschaft eG (SWG), die ein sogenanntes alltagsunterstützende Assistenzlösungen (AAL) in einigen ihrer Wohnungen durchführt.

Die von casenio entwickelten digitalen Assistenten unterstützen die Bewohner ihrer Wohnung bei alltäglichen Tätigkeiten und nahezu allen denkbaren Alltagsaufgaben. Intelligent an neuralgischen Punkten in der Wohnung platzierte Sensoren und Aktoren erkennen, wenn der Bewohner selbst oder ein Angehöriger, der Hausverwaltung oder dem Pflegepersonal selbst aber auf verlassen hat – und schlagen Alarm. Bei den Betroffenen selbst aber auf verlassen hat – und schlagen Alarm. Bei den Betroffenen selbst aber auf verlassen hat – und schlagen Alarm.

**casenio** PRESSEMITTEILUNG



**Die Berliner casenio AG beteiligt sich an einem Forschungsprojekt zu Künstlicher Intelligenz**

Berlin, 03.11.2021 - casenio will Künstliche Intelligenz (KI) nutzen, um die Sicherheit und Gesundheit älterer Menschen in ihrem Zuhause zu verbessern. Ziel des Projekts ist die Entwicklung eines assistierenden Systems zur Unterstützung altersgerechten Wohnens, das älteren Menschen ermöglicht, länger sicher und selbstbestimmt in ihren eigenen vier Wänden zu verbleiben.

Das auf zwei Jahre angelegte Projekt wird im Rahmen der Entwicklung digitaler Technologien vom Bundesministerium für Wirtschaft und Energie gefördert. Die Projektpartner sind neben dem Berliner IT-Unternehmen casenio AG mit ihrer Firmentochter casenio AG, die Deutsche Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz (DFKI), das Berliner Unternehmen für altersgerechtes Wohnen Belomo, dem Saarbrücker Institut für Sozialforschung und Sozialwirtschaft, Iso, Gespräche mit älteren Menschen, um diese als Teilnehmer/innen für das Projekt zu gewinnen und haben mit der technischen Ausstattung der ersten Wohnungen begonnen.

Die casenio AG ein Unternehmen der Berliner „Die Netz-Werker AG“ ist auf die Entwicklung smarter Assistenzsysteme spezialisiert. Die Palette der größtenteils sensorbasierten digitalen Lösungen des Berliner IT-Unternehmens reicht von herkömmlichen Hausnotrufsystemen, über niedrigschwellige Kommunikationsmöglichkeiten mit Angehörigen, Freunden oder (Pflege-) Dienstleistern bis hin zu komplexen Anwendungen wie automatischer Wasser- bzw. Herbrandüberwachung oder Echtzeitüberwachung von Vitaldaten und telemedizinischen Anwendungen, wie z. B. Video-Sprechstunden.

**casenio** PRESSEMITTEILUNG



**Betreutes Wohnen in Bocholt: Digitale Assistenten sorgen für Sicherheit und Komfort**

Berlin, 12. Juli 2021 - Das auf digitale Sicherheits- und Assistenzsysteme spezialisierte Berliner IT-Unternehmen casenio AG stattet 70 neugebaute Seniorenwohnungen der Alexa – Gruppe in Bocholt mit smarten Home-Lösungen aus.

**casenio** PRESSEMITTEILUNG



**casenio - Assistenzsysteme: Distanzen überwinden, soziale Teilhabe ermöglichen, Sicherheitsgefühl und Lebensqualität erhöhen!**

Berlin, 26.06.2022 - casenio - Assistenzsysteme: Distanzen überwinden, soziale Teilhabe ermöglichen, Sicherheitsgefühl und Lebensqualität erhöhen!

Wenn sich Angehörige um entfernte wohnende Pflegebedürftige kümmern, kann dies zu speziellen Herausforderungen führen, wie eine neue Studie des Zentrums für Qualität in der Pflege (ZQP) untermauert: Situationen nicht vor Ort helfen zu können, dass es sie belastet, wegen der Entfernung zu wenig Einblick in die aktuelle Lage der pflegebedürftigen Person zu haben. Zudem belastet es die Betroffenen hat dies zum Teil erhebliche negative Auswirkungen, bis hin zu beruflichen Einschränkungen, wie aus der Studie weiter hervorgeht.

„Jüngere niedrigschwellige Kommunikationsmöglichkeiten – das vorgestellte casenio Tablet in der Wohnung des Pflegebedürftigen, kombiniert mit der casenio App auf dem Smartphone des pflegenden Angehörigen – ermöglichen jederzeit die Hilfe bzw. videogestützte Kontaktaufnahme – und können ebenso zur Beruhigung beider Seiten beitragen, wie sensorbasierte Assistenzsysteme – z. B. Sturzdetektoren oder Bewegungsmelder bis hin zu Vitaldatenüberwachung und Assistenzsysteme – z. B. Sturzdetektoren oder Smartphone – Assistenten, die in der Wohnung oder bei häufigen Vitaldaten Alarmer z. B. auf das spezialisierte Berliner casenio AG.

„Körperliche Nähe zu den Angehörigen ersetzen unsere Anwendungen natürlich nicht, aber sie überwinden räumliche Distanz auch zu entfernten lebenden und können jederzeit Anschluss über deren Befindlichkeit geben. Das mildert die Ungewissheit und gibt sowohl den entfernt lebenden Angehörigen als auch den Pflegebedürftigen selbst deutlich mehr Sicherheit und Lebensqualität“, so Hartmann.

in Nordrhein-Westfalen und werden Pflegeeinrichtungen einer Senioren-WG treten sein. Wegen der ungebrochen unterstützten Wohnformen für Senioren rinnen und Mieter finden werden“, so auf die besonderen Bedürfnisse von ehen dabei Komfort und Sicherheit, so enen vier Wänden ist für das Wohnen über, dass benötigte Hilfe erkannt wird die Lebensqualität älterer Bewohner. riges, selbstbestimmtes Wohnen“, so





# casenio AG Plattform der Zukunft

## Vielen Dank!

Kiefholzstraße 4  
D-12435 Berlin

030 / 229 088 550  
office@casenio.de