

## **REHAB 2015: casenio stellt Assistenzsystem vor**

**Stand in Halle 2/B22 – Produktspektrum wird 2015 erweitert**

- Intelligentes Assistenzsystem schafft mehr Sicherheit für Senioren in ihrer Wohnung
- Integration von Bluetooth-Messgeräten ermöglicht künftig auch Messung und Kontrolle von Vitalfunktionen wie Puls und Blutdruck
- AAL-Gemeinschaftsstand im Forum Bauen & Wohnen

**Berlin/Karlsruhe, 23.04.2015** – Das Berliner Unternehmen casenio stellt auf der REHAB 2015 in Karlsruhe sein sensorbasiertes Assistenzsystem vor. Gemeinsam mit anderen Unternehmen ist casenio im Forum Bauen & Wohnen am Gemeinschaftsstand „Alltagsunterstützende Assistenzlösungen“ (Halle 2/B22) vertreten.

Das sensorbasierte Smart-Home-System casenio ist im Herbst 2014 erfolgreich am Markt gestartet. Es funktioniert wie ein intelligenter Assistent und erkennt ungewöhnliche oder gefährliche Situationen zuhause. Es kann auch feststellen, welche per se harmlosen Situationen in Kombination eine Gefahr darstellen – zum Beispiel, wenn jemand das Haus verlässt, während der Wasserhahn noch läuft. Zudem erinnert das Gerät an wichtige Dinge wie die Medikamenteneinnahme.

Aktuell wird casenio um die Messung von Vitalfunktionen erweitert. Über eine Bluetooth-Schnittstelle können künftig Messgeräte für Blutdruck und Puls, Blutzucker oder die Schlafqualität an das casenio-System angeschlossen werden. Erste Vorführgeräte werden auf der Messe zu sehen sein. Ab Mitte 2015 werden das erweiterte System und die entsprechenden Bluetooth-Geräte unter dem Label „casenio vital“ im Handel erhältlich sein.

### ***Intelligente AAL-Software ermöglicht Selbstständigkeit bis ins hohe Alter***

Mit Hilfe von Ambient Assisted Living-Technologien (AAL) können mittlerweile immer mehr Menschen immer länger selbstständig in den eigenen vier Wänden leben. Casenio kombiniert moderne Sensortechnik mit intelligenter AAL-Software und ist so vielfältig einsetzbar, dass es über das bekannte Hausnotrufsystem weit hinausgeht.

Die Neuerungen im E-Health-Bereich ermöglichen künftig auch den Anschluss verschiedener Vital-Messgeräte per Bluetooth – so können Angehörige aus der Ferne sicherstellen, dass ihre älteren Angehörigen zum Beispiel regelmäßig ihren Blutdruck und Blutzucker messen und bei auffälligen Messwerten mit ihnen einen Arzt aufsuchen. Auch eine kontinuierliche Dokumentation der Schlafqualität kann über das System erfolgen.

„Mit der Weiterentwicklung von casenio reagieren wir auf das umfassende Feedback unserer Zielgruppe. Dieses Feedback ist für uns enorm wertvoll, denn ein erfolgreiches Produkt muss genau das bieten, was der Nutzer braucht“, erklärt Tim Lange, Vorstand der casenio AG. „Insbesondere AAL-Technologien können überdies nur dann erfolgreich sein, wenn sie intuitiv zu bedienen sind. Mit casenio haben wir ein solches Produkt geschaffen, das zudem je nach Bedarf angepasst und erweitert werden kann.“

Auf der REHAB 2015 können sich Besucher konkret über casenio informieren und demonstrieren lassen, wie das Assistenzsystem funktioniert und welche Möglichkeiten es für Privatnutzer und Wohnungsgesellschaften bietet.

## ***Das casenio Assistenzsystem – für mehr Sicherheit zuhause***

Im Folgenden finden Sie einen Überblick der bereits vorhandenen Bausteine und Funktionen des Assistenzsystems casenio mit einer Vielzahl an Anwendungsbeispielen.

### ***Die Bausteine des casenio-Systems***

Das casenio Assistenzsystem besteht aus einer Hauszentrale und verschiedenen Sensoren sowie der AAL-Software inklusive Service-Portal. Mit dessen Hilfe lässt sich das Assistenzsystem für den individuellen Bedarf einrichten. Die Sensoren sind leicht zu installieren und können nach dem Prinzip eines Baukastensystems nach Bedarf zusammengestellt werden. Angeboten werden unter anderem Bewegungs-, Bettbelegungs-, Wasserfluss-, Herd-, Tür- und Fenstersensoren sowie Wasser-, CO-, Thermo-, Gas- und Rauchmelder.

### ***Die Hauszentrale – Der Rund-um-die-Uhr-Assistent***

Die Hauszentrale ist die Zentraleinheit des casenio Assistenzsystems. Sie ist ein Funkempfänger, der als Rund-um-die-Uhr-Assistent an Vergessenes erinnert und vor möglichen Gefahren warnt. Sie erkennt ungewöhnliche Ereignisse und meldet sie über die Hauszentrale zunächst dem Bewohner – zum Beispiel, wenn der Herd beim Verlassen des Hauses noch eingeschaltet ist. Reagiert der Bewohner nicht, werden ausgewählte Angehörige oder das Pflegepersonal informiert. Diese können dann auch über die Freisprechfunktion des Geräts Kontakt zum Bewohner aufnehmen.

### ***Assistenz- und Erinnerungsfunktionen***

Die Einnahme von Medikamenten gehört vor allem für ältere Menschen zur Routine. Werden sie nicht zur gewohnten Uhrzeit eingenommen, kann casenio daran erinnern. Ebenso erinnert das Assistenzsystem daran, Wasserhahn, Fenster oder Türen beim Verlassen des Hauses oder beim Zubettgehen zu schließen. Der Fernseher oder andere elektronische Geräte können automatisch abgeschaltet werden, wenn der Bewohner ins Bett geht oder die Wohnung verlässt.

### ***Wohnungsbezogene Warnfunktionen***

Das casenio Assistenzsystem warnt den Nutzer vor aus- oder überlaufendem Wasser und kann so eventuelle Folgeschäden verhindern. Zudem registriert es mit den entsprechenden Sensoren Rauch- oder Gasentwicklung in der Wohnung oder eine starke Wärmeentwicklung in der Küche. Das System merkt, ob der Bewohner das Haus verlässt oder schlafen geht und warnt, wenn noch Geräte abgeschaltet werden müssen. Umgekehrt kann es auch melden, wenn die Wohnung in Abwesenheit betreten wird und bietet so einen Schutz vor Einbrechern.

### ***Personenbezogene Warnfunktionen***

casenio kann dafür sorgen, dass Angehörige oder Pflegedienste schnell über mögliche Gefahrensituationen informiert werden, um im Ernstfall Hilfe leisten zu können. Dies geschieht etwa, wenn der Hilferuf-Knopf betätigt wird. Casenio kann aber auch feststellen, welche per se harmlosen Situationen in Kombination eine Gefahr darstellen, zum Beispiel: Der Herd ist angeschaltet, obwohl in der Küche über längere Zeit keine Bewegung festgestellt wird. Oder das Bett wird über die normale Schlafenszeit hinaus benutzt. Aus dem Hahn oder der Dusche läuft ungewöhnlich lange Wasser. Die Wohnungstür steht sehr lange offen oder wird zu ungewöhnlichen Zeiten (z. B. nachts) geöffnet.

## **Pressekontakt**

Marlen Zielke  
Agentur Frische Fische  
Tel.: +49 30 6981 4314  
E-Mail: [marlen.zielke@frische-fische.com](mailto:marlen.zielke@frische-fische.com)  
[www.frische-fische.com](http://www.frische-fische.com)

## **Unternehmenskontakt**

Tim Lange  
casenio AG  
Tel.: +49 30 229 088 550  
[T.Lange@casenio.de](mailto:T.Lange@casenio.de)  
[www.casenio.de](http://www.casenio.de)

## **Über casenio**

Hinter casenio steht der Gedanke, Menschen mit zunehmendem Alter und Betreuungsbedarf ein längeres Verbleiben in den eigenen vier Wänden zu ermöglichen. Das hierfür entwickelte, sensorbasierte Assistenzsystem unterstützt Senioren in ihrem Alltag und informiert Angehörige nach festgelegten Kriterien über mögliche Gefahren, wie z. B. einen Wasserschaden, eine offen stehende Haustür oder die vergessene Medikamenteneinnahme.

Seit 2013 in der Entwicklung, wurde das casenio-System in Feldstudien ausgiebig getestet und auf Basis der Ergebnisse weiterentwickelt. Schritt für Schritt entstand so eine alltagstaugliche Assistenz-Lösung mit vielfältigen Einsatz- und Nutzungsmöglichkeiten.

Bei Entwicklung und Produktion setzt casenio ausschließlich auf regionale Partner, auch das casenio-Rechenzentrum befindet sich in Berlin.

Die casenio AG ist eine Tochtergesellschaft von Die Netz-Werker AG. Zu den Partnern von casenio zählen unter anderem der SIBB e.V., GENIAAL Leben e.V., [nullbarriere.de](http://nullbarriere.de) und die SmartHome Initiative Deutschland e.V.

Weitere Informationen unter [www.casenio.de](http://www.casenio.de)