

Anwendungsfall Ambient Assisted Living (AAL)



- | | | | |
|---|---|---|---|
|  | Batterielose Funkschalter steuern die Beleuchtung oder den Notruf |  | Fensterkontakte übermitteln drahtlos den Status der Fenster |
|  | Temperatur-, Feuchte- und CO ₂ -Sensoren überwachen die Luftqualität |  | Batterielose Fenstergriffe übermitteln drahtlos den Status der Fenster |
|  | Batterielose Wassersensoren melden ausgetretenes Wasser |  | Aktoren steuern Heizung, Lüftung und Beschattung |
|  | Präsenzmelder erfassen automatisch Bewegung und melden Status „OK“ |  | Raumbediengeräte ermöglichen individuelle Einstellungen und maximalen Komfort |
|  | Vernetzte Rauchwarnmelder alarmieren die anwesenden Personen und das Pflegepersonal |  | Sensoren in Sitzen und Matratzen erkennen Personen und melden den Status |



Anwendungsfall Ambient Assisted Living (AAL)

Und das sind die Vorteile für

Architekten

- Wartungsfreie und interoperable Funksensoren
- Frei positionierbare Produkte, die auf Glas, Stein, Holz, Möbeln angebracht werden können
- Flexible Raumaufteilung

Planer

- Einfache Planung und hohe Flexibilität durch frei positionierbare Sensoren
- Interoperable Produkte
- Kompatibilität mit Gebäudeautomatisierungssystemen (KNX, LON, BACnet, TCP/IP)

Investor / Bauherr

- Einfache Nachrüstung
- Geringere Ausgaben bei der Installation und im Betrieb
- Geringer Ausfall während der Modernisierung
- Hohe Energieeinsparung
- Interoperable und skalierbare Standardlösungen

Systemintegrator / Installateur

- Schnelle und flexible Montage / Inbetriebnahme auch im laufenden Betrieb
- Keine Verdrahtung und keine Stemmarbeiten
- Einfacher Umbau im laufenden Betrieb

Facility Manager

- Flexibilität und Wartungsfreiheit
- Optimierte Wartungsintervalle
- Effektiver Personaleinsatz
- Höhere Betriebssicherheit
- Schnellere Reaktionszeit im Fehlerfall
- Flexible Raumnutzungsänderung (Patienten-, Behandlungs- oder Schwesternzimmer)
- Kombinierbar mit Schwesterrufsystemen

Nutzer

- Größere Sicherheit
- Frei positionierbare und nachrüstbare Produkte z.B. Notruftaster oder Matratzensensoren

Referenzen



Seniorenzentrum,
Aßlar (Deutschland)



Seniorenzentrum,
Aßlar (Deutschland)