

:hager

# Smart Home

Das intelligente Zuhause im  
Gemeinnützigen Wohnbau.  
Modernes Wohnen mit zeitgemäßer  
Elektroinstallation.

Fachvortrag 2018: Hager Electro GmbH, Ing. Günther Unterweger

# Smart Home

- Erhöht die Sicherheit
- Bringt Komfort
- Ermöglicht Kommunikation
- Birgt Lebensqualität
- Hilft Energie zu sparen
- Ist anpassungsfähig
- Bedeutet Mehrwert

# Smart Home

## Erhöht die Sicherheit, Technik schützt und beschützt

### Personenschutz

- Fehlerstromschutzschalter
- Rauchwarnmelder

### Brandschutz

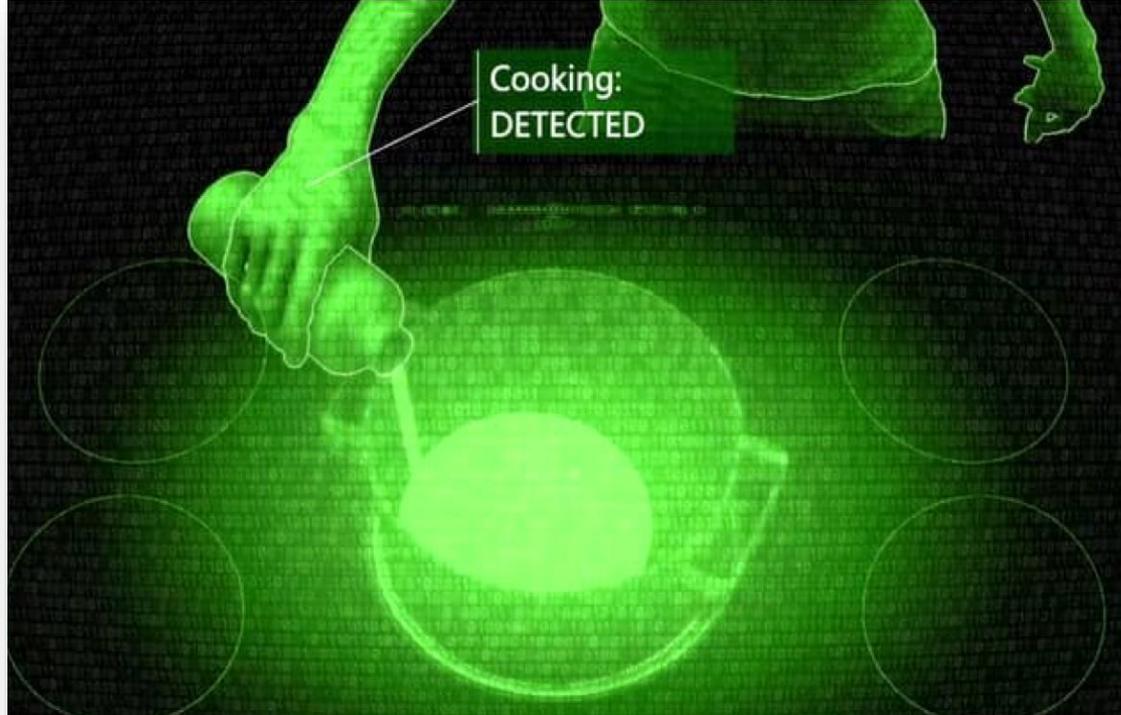
- Störlichtbogenschutzeinrichtung (AFDD)
- Leitungsschutzschalter
- Herdwächter

### Anlagenschutz

- Überspannungsableiter



# Vorbeugender Brandschutz Herdwächter für Elektro-Kochfelder



# Rauchwarnmelder

## Personen zuverlässig beschützen

ca. **8.000**

registrierte  
**Wohnungsbrände**  
pro Jahr in  
Österreich

**30 – 50**

Brandtote, jedes  
dritte Opfer ist ein  
Kind

**100 Mio. €**

Brandschaden pro  
Jahr im **privaten**  
Bereich

**3 Atemzüge**

giftigen  
Brandrauchs  
können **tödlich** sein

**60%**

der Brandopfer sind  
**über 60 Jahre**

**mehr als 300**

Brandverletzte mit  
**Langzeitschäden**





Sachwerte zuverlässig schützen



Eigenheim zuverlässig beschützen

# Smart Home Bringt Komfort



# Individuelle Bedienung

## Manuell oder vollautomatisch



# Individuelle Bedienung Intuitiv steuern



# Smart Home Ermöglicht Kommunikation



Sprechanlage  
Home-Entertainment

# Strukturierte Vernetzung

## Voice-Data-Image



Telefon

Internet

Fernsehen

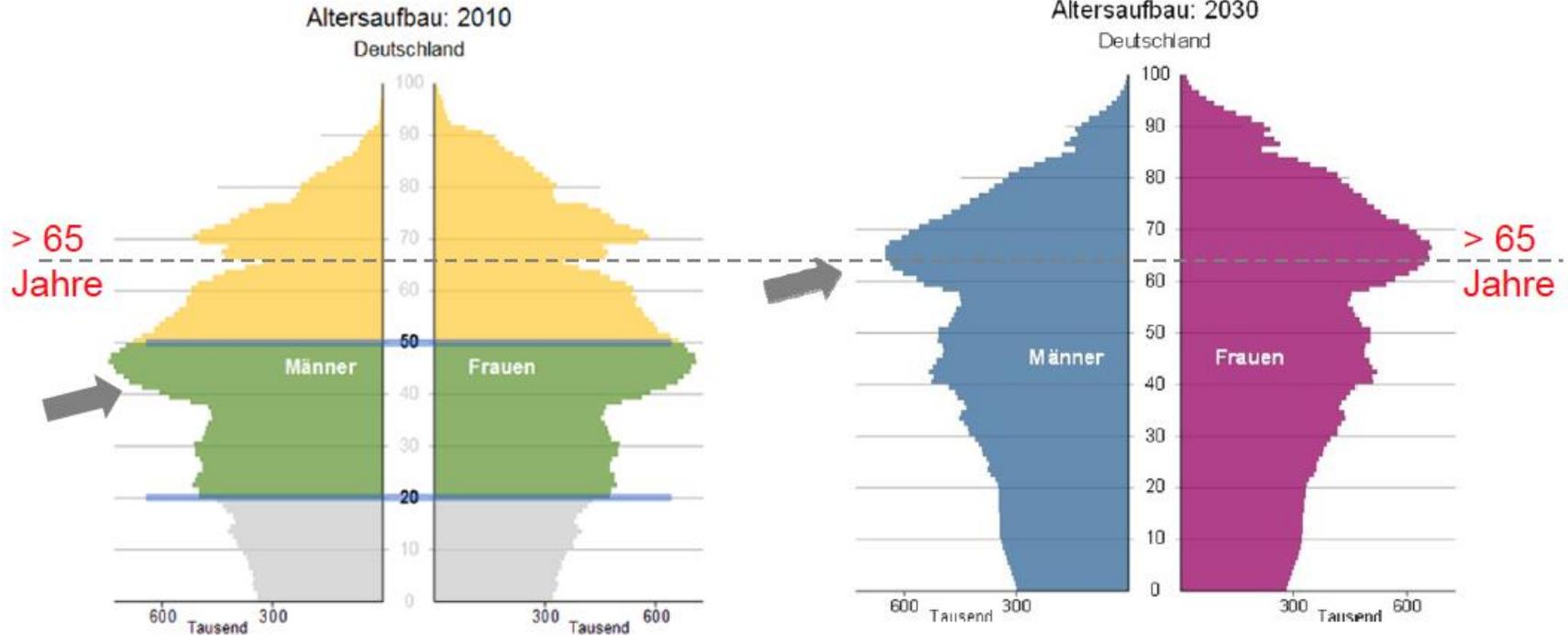


# Smart Home Birgt Lebensqualität



# AAL Ambient Assisted Living

## Technisch unterstütztes Wohnen



17,1 Mio. Bürger über 65 Jahre

**+30%**

22,3 Mio. Bürger über 65 Jahre

# AAL Ambient Assisted Living

## Gewünschte Wohnsituation im Alter

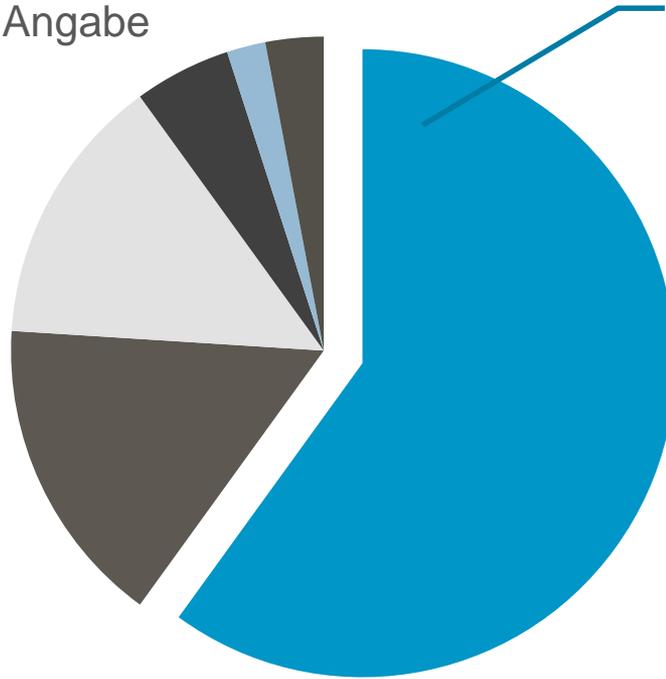
3% Weiß nicht bzw. keine Angabe

2% Pflegeeinrichtung

5% Senioren-WG

14%  
Appartement mit  
betreutem Wohnen

16%  
Mehrgenerationen-Haus



**60%**  
Alleine oder mit Partner

Quelle: Umfrage Basler Versicherungen

Smart Home  
Hilft Energie  
zu sparen



„Stromzählen“ war gestern ...



2

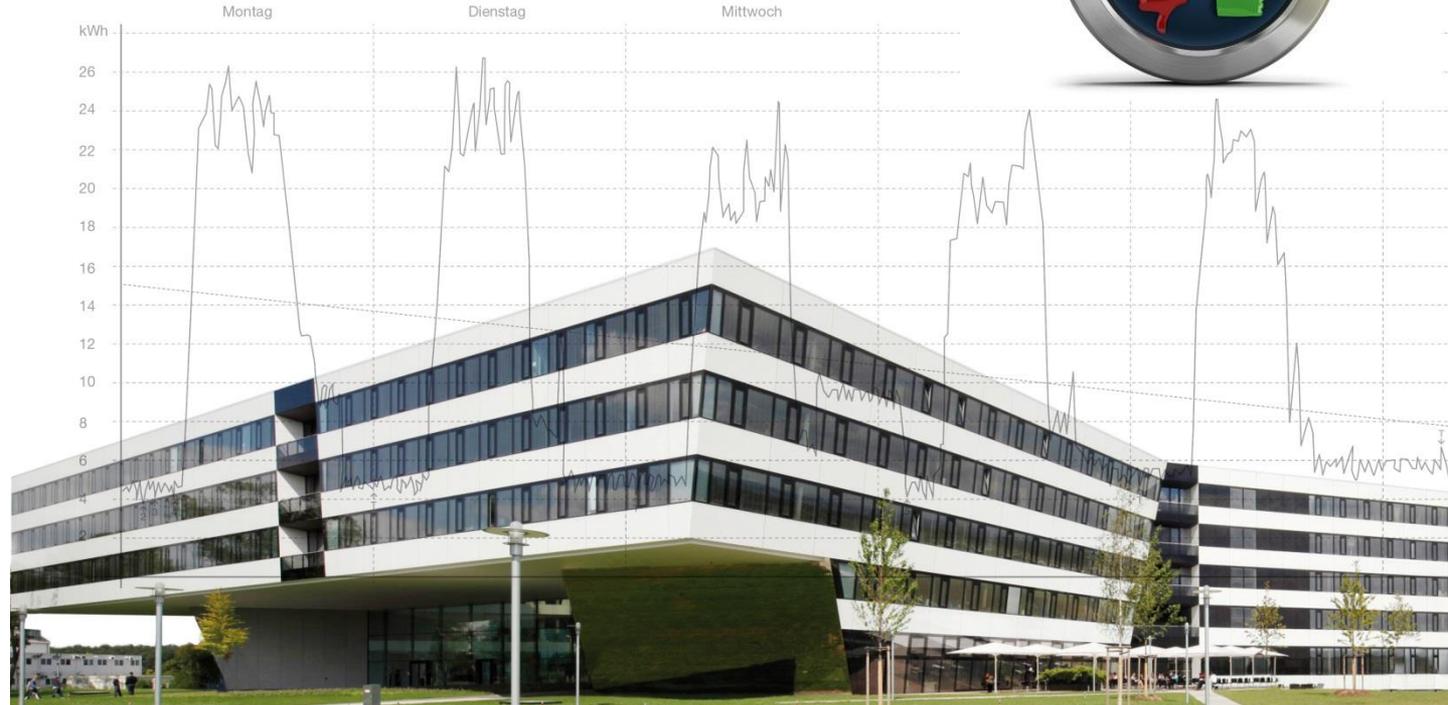
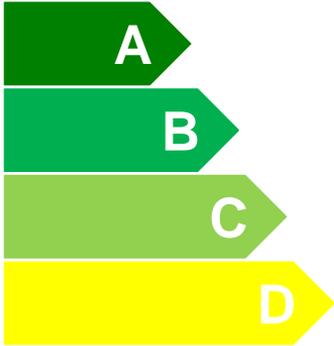
**... Energiemanagement ist heute.**

# Energieeffizienz von Gebäuden

## Wohn- und Zweckbau



Energieaudit  
EN 15232  
EN 60364-8-1



# Smart Home

Ist anpassungsfähig



- Elektromobilität
- Stromspeicher
- Erneuerbare Energie

# Die Technikzentrale

## Basisinfrastruktur für Elektrische Energie und Daten

- Flexibel erweiterbar
- Zukunftsfähig ausbaubar
- Adaptierbar für neue Anwendungen



# Intelligente Gebäude Garantierte Wert-Steigerung der Immobilie





**Smart Home ist ...  
... einfach modernes Leben!**



**:hager**

**Vielen Dank  
für Ihre Aufmerksamkeit**

Hager Electro Ges.m.b.H.  
Dieselgasse 3  
2333 Leopoldsdorf bei Wien  
**hager.at**