

Dr. Ariane Schenk | Bereichsleiterin Health & Pharma, Bitkom

13. September 2021



Agenda



- Bitkom- Der Digitalverband
- Einstellung und Trends zu Smart Home Marktentwicklung
- Digitale Lösungen für das Wohnen im Alter
- Voraussetzungen und Rahmenbedingungen



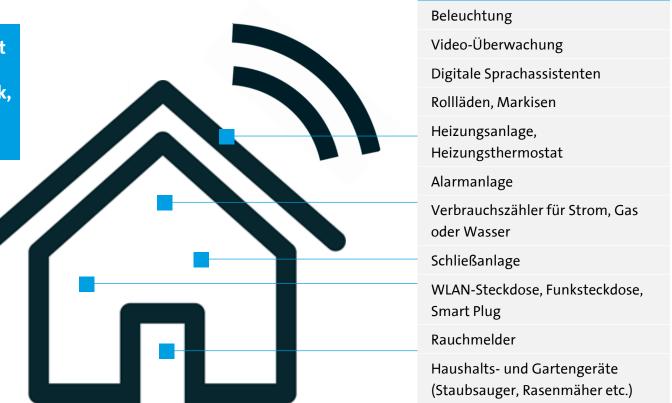
Bitkom - Der Digitalverband

- Bitkom vertritt mehr als 2.400 Unternehmen der digitalen Wirtschaft, unter ihnen 1.000 Mittelständler, 500
 Start-ups und nahezu alle Global Player.
- Unsere Mitglieder bieten Software, IT-Services, Telekommunikations- oder Internetdienste an, stellen Hardware oder Consumer Electronics her, sind im Bereich der digitalen Medien oder der Netzwirtschaft tätig oder in anderer Weise Teil der sich digitalisierenden Wirtschaft.
- Wir setzen uns dafür ein, Deutschland zu einem führenden Digitalstandort zu machen, die digitale
 Transformation der deutschen Wirtschaft und Verwaltung voranzutreiben, digitale Souveränität zu stärken und eine breite gesellschaftliche Teilhabe an den digitalen Entwicklungen zu erreichen.
- Der Arbeitskreis E-Health beschäftigt sich mit der Transformation des Gesundheitssystems. Das Ziel besteht darin, die Rahmenbedingungen für die Digitalisierung zu verbessern.



Smart Home

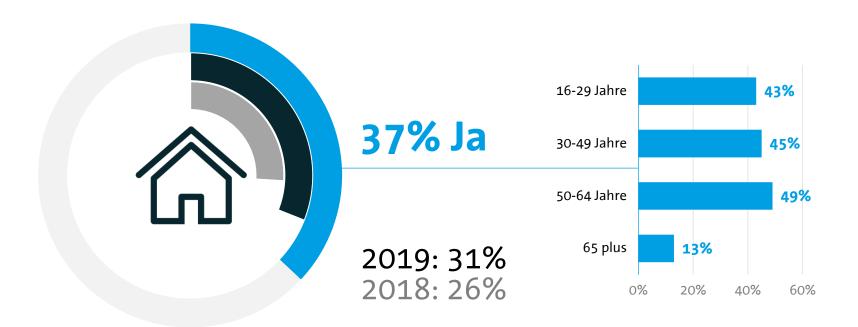
Als Smart Home bezeichnet man die Vernetzung und Steuerung von Haustechnik, Haushaltsgeräten und Unterhaltungselektronik.





Fast 4 von 10 Menschen nutzen Smart-Home-Anwendungen

Nutzen Sie Smart-Home-Anwendungen in Ihrem Haushalt?

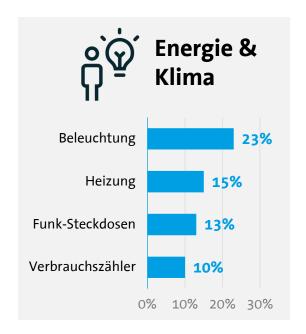


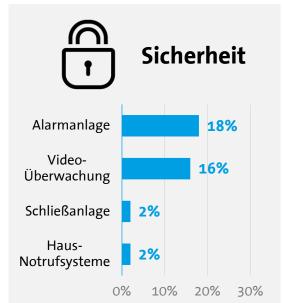


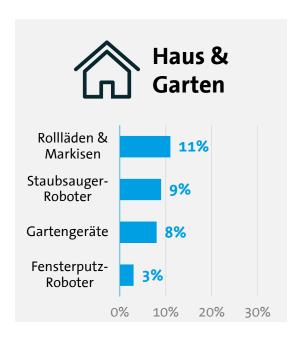


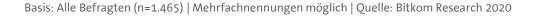
Jeder Vierte setzt auf eine smarte Beleuchtung

Welche Smart-Home-Geräte nutzen Sie in Ihrem Haushalt?





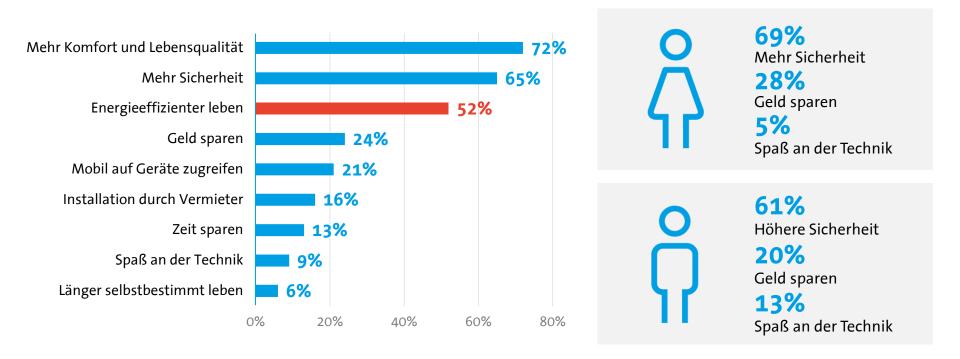






Frauen legen Wert auf Sicherheit – Männer basteln gern

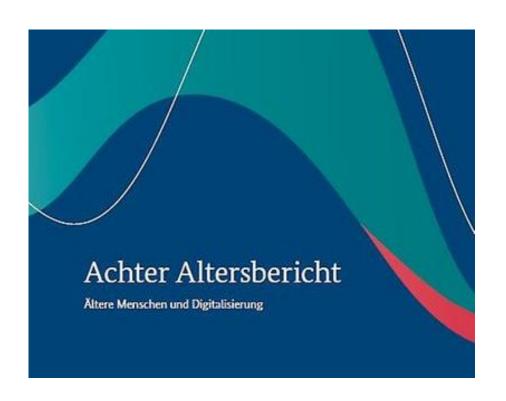
Warum nutzen Sie Smart-Home-Anwendungen?







Digitale Lösungen für das Wohnen im Alter – selbstbestimmt, gesund und sicher



"Bei der Ausstattung der Wohnungen mit Smart Home-Technologien und Assistenzsystemen kommt der Wohnungswirtschaft eine zentrale Rolle zu: Sie ist der wichtigste Akteur bei der Bereitstellung von digital ausgestattetem Wohnraum. Viel besser als Einzelpersonen kann die Wohnungswirtschaft von den Technikanbietern hohe Standards bei Sicherheit, Qualität und Service einfordern und so den Verbraucherschutz im Sinne der Mieterinnen und Mieter gestalten."

(Ältere Menschen und Digitalisierung. Erkenntnisse und Empfehlungen des Achten Altersberichts)

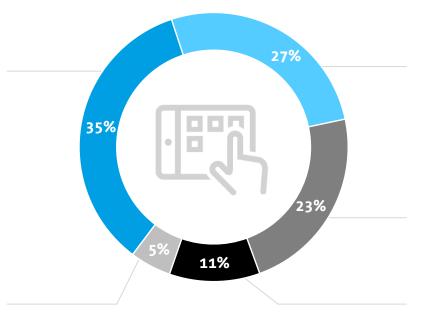


Mehrheit will digitales Zuhause anstelle des Pflegeheims

Angenommen Sie wären selbst pflegebedürftig: Würden Sie eher zu Hause bleiben und sich durch intelligente digitale Anwendungen überwachen und helfen lassen – oder würden Sie eher in eine Alten- bzw. Pflegeheim gehen?

Ich würde mich auf jeden Fall durch intelligente digitale Anwendungen zu Hause überwachen lassen.

Weiß nicht / k.A.



Ich würde mich eher durch intelligente technische Anwendungen zu Hause überwachen und mir dadurch helfen lassen.

Ich würde eher in ein Alten- oder Pflegeheim gehen.

Ich würde auf jeden Fall in ein Alten- oder Pflegeheim gehen.



Digitale Lösungen für das Wohnen im Alter



Digitalisierung als Chance für längere Selbstbestimmung

 Als größte Chance beim Einsatz digitaler
 Anwendungen sehen 76 Prozent ein längeres und selbstbestimmtes Leben und Wohnen.

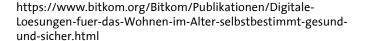
Digitale Lösungen für das Wohnen im Alter – selbstbestimmt, gesund und sicher

www.hitkam.org



Digitalisierung und technologische Trends

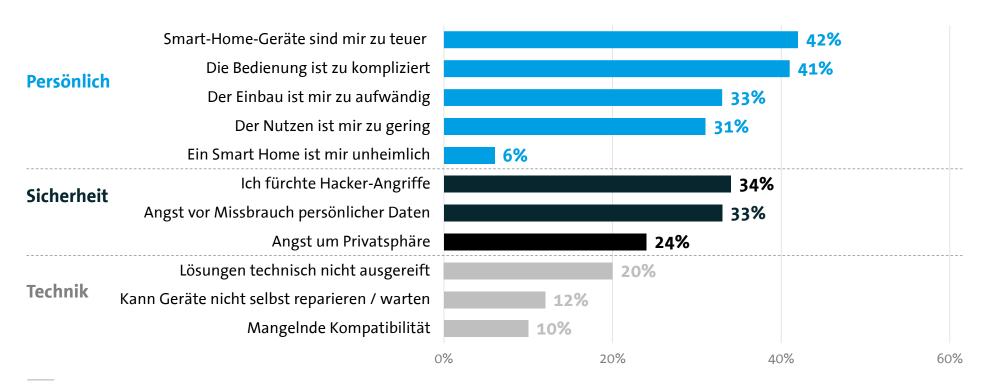
- Digitale Assistenten
- Sensorik
- Mobile Anwendungen
- Lernende Systeme
- Show Rooms

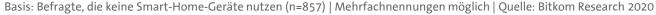




Zu teuer, zu kompliziert: Gründe gegen das Smart Home

Warum nutzen Sie bisher keine Smart-Home-Anwendungen?







Rahmenbedingungen und Voraussetzungen



- Flächendeckender Internetausbau
- Austausch zwischen der Bau- und Wohnungswirtschaft und Unternehmen der Gesundheitswirtschaft
- Finanzierung durch die Pflegekassen
- Anreize und Finanzierungsunterstützung für Kommunen und Wohnungswirtschaft
- Bekanntmachung und Beratung über
 Wohnraumberatung und Seniorenbüros
 - Aufbau und Verbreitung von anbieterunabhängigen Technikberatungsstellen sowie Musterwohnungen, um die Verbreitung bestehender technischer Lösungen zu unterstützen



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Bitkom e.V.

Albrechtstraße 10 10117 Berlin

T 030 275 76 0 **F** 030 275 76 400

@bitkom

bitkom@bitkom.org www.bitkom.org



Dr. Ariane Schenk Bereichsleiterin Health und Pharma E a.schenk@bitkom.org T 030 27576 231

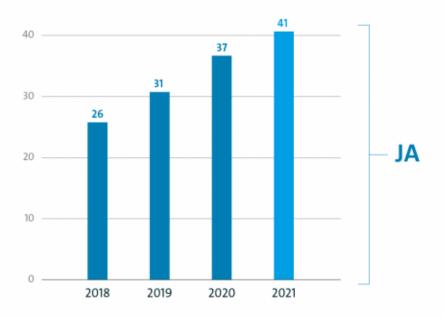
Verantwortliche Bitkom-Gremien:

- AK E-Health
- AK Proptech
- AK Smart City/Smart Regions
- AK Smart Home

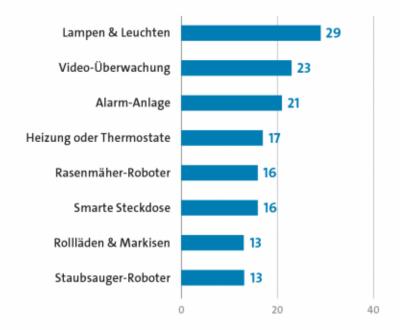


Schon 4 von 10 Deutschen haben ein smartes Zuhause

Nutzen Sie eine Smart-Home-Anwendung in Ihrem Haushalt?



Welche smarten Geräte nutzen Sie? (in Prozent)





Wenn das Smart Home seine Bewohner kennenlernt

Inwieweit können Sie sich vorstellen, diese Anwendungen zu nutzen?

79%

Der **Staubsaugerroboter** erkennt, wann Zeit für die nächste Reinigung ist und startet automatisch.

72%

Mein Zuhause lernt, wann ich üblicherweise aufstehe und bereitet den Kaffee automatisch zu.

68%

Mein Zuhause erkennt, wenn ich in einer **Notsituation** bin und ruft automatisch Hilfe.



48%

Mein **Backofen** lernt, wie kross ich meinen Braten möchte, und brät ihn automatisch auf den Punkt.

27%

Mein Zuhause erkennt **Paketboten und Handwerker** und lässt diese ein, wen ich nicht zu Hause bin.

12%

Mein Zuhause betreut automatisch **Kinder oder ältere Menschen**, z.B. indem es sie unterhält oder Essen zubereitet.

Basis: Alle Befragten (n=1.465) | Aussagen für »kann ich mir vorstellen« und »kann ich mir eher vorstellen« Ouelle: Bitkom Research 2020



Techniker hilft am häufigsten bei der Installation

Wer hat Ihre Smart-Home-Anwendungen installiert bzw. in Betrieb genommen?



48%
Techniker,
Handwerker,
Installateur



23% Freunde, Bekannte, Kollegen



16%Familienangehöriger, der nicht im Haushalt wohnt



14%
Jemand
aus meinem
Haushalt



9% Ich selbst



Smartphone ist Steuerungszentrale für das Smart Home

Mit welchen Geräten bedienen bzw. steuern Sie Ihre Smart-Home-Geräte und -Anwendungen?



76% Smartphone



44%Tablet
Computer



38% Fernbedienung



Digitaler
Sprachassistent
2016: 2%



Smartwatch



8%
Laptop

