



Technische
Hochschule
Wildau [FH]
*Technical University
of Applied Sciences*

Meine Wohnung passt auf mich auf – selbstständig trotz Pflegebedarf

Prof. Birgit Wilkes

Themen

Technik in
der
Wohnung?

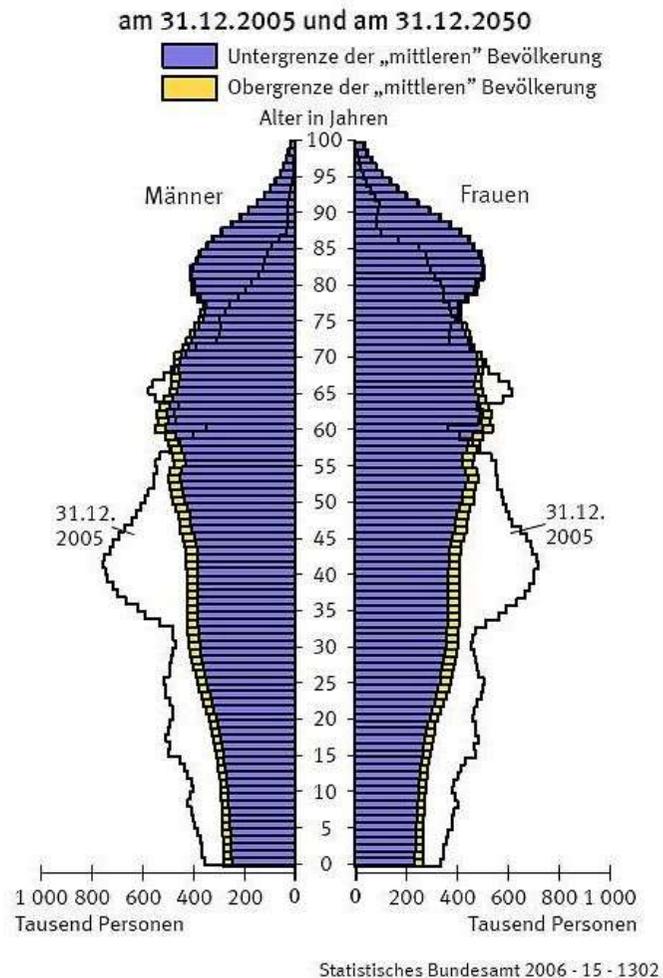
Komme ich
damit
zurecht?

Warum
Künstliche
Intelligenz?

Will ich das
alles?

Fragen?!

Demografische Entwicklung



Die demografische Entwicklung zeigt, dass die Bevölkerung weniger und immer älter wird.

Die Erhaltung des Lebensstandards aus ökonomischer, gesundheitlicher und sozialer Sicht wird eine der großen Aufgaben der nächsten Jahrzehnte in Europa sein.

Sozialdienstleistungen werden sich verändern müssen.

Was wollen Nutzerinnen und Nutzer?

- „Ich will, dass meine Wohnung auf mich aufpasst!“
- „Altersgerecht wohnen heißt, ganz normal zu wohnen.“
- „Ich möchte in meiner gewohnten Umgebung alt werden.“
- „Man muss doch mit der Zeit gehen, ich habe schließlich auch ein Smart Phone!“ (Teilnehmerin, 93 Jahre alt)

GESOBAU-Mieterbefragung 2015



Quelle: GESOBAU AG

Musterwohnung Pflege@Quartier



- 1 Alles-Aus-Schalter
- 2 Willkommenslicht
- 3 Schubladen-Melder
- 4 CO₂-Melder
- 5 Visuelle Türklingel
- 6 Zirkadianes Licht
- 7 Inaktivitätsmelder
- 8 Heizungssteuerung
- 9 Sturzerkennung Bad

- 10 Wasser-Melder
- 11 Lichtsteuerung Tablet
- 12 Aufstehmelder
- 13 Orientierungslicht
- 14 Fenster-Melder
- 15 Rauchmelder
- 16 Herdsicherheit

Quelle: GESOBAU AG

Benachrichtigung und Notfallketten



Bilder: Urheberrechtlich geschütztes Eigentum von 123RF Limited oder autorisierten Lieferanten, gemäß der Lizenzbedingungen genutzt



Technische
Hochschule
Wildau [FH]
*Technical University
of Applied Sciences*

Vielen Dank für Ihr Interesse!

Prof. Birgit Wilkes
bwilkes@th-wildau.de