



## Wohnen und digitale Technologien

Dr. Sibylle Meyer

# Ausgangsdaten: Wohnen älterer Menschen in Deutschland

---

- Die überwiegende Mehrheit der älteren Bevölkerung wohnt in Mietwohnungen
  - Über die Hälfte aller Deutschen (57%) wohnten 2018 zur Miete
  - Fast drei Viertel der Einpersonenhaushalte (ca. 72%) sind Mieter.
- Sie leben zumeist seit Jahrzehnten in ihrer Wohnung,
  - sie leben im Altbau (Bauten zumeist aus den 70er bis 90er Jahren).
  - Nur ca. 2% leben im Betreuten Wohnen /Service Wohnen
- 3/4 der Pflegebedürftigen (2,5 Mio) wohnen zu Hause (insg. 3,3 Mio)
  - Die Hauptbelastung der häuslichen Pflege liegt bei den Angehörigen

# Wohnen im Altbau

---

- **Kaum Barrierefreiheit**

- Schwellen und Engstellen innerhalb der Wohnungen
- Kaum barrierefreie Wohnungszugänge
- Enge und schlecht ausgestattete Badezimmer

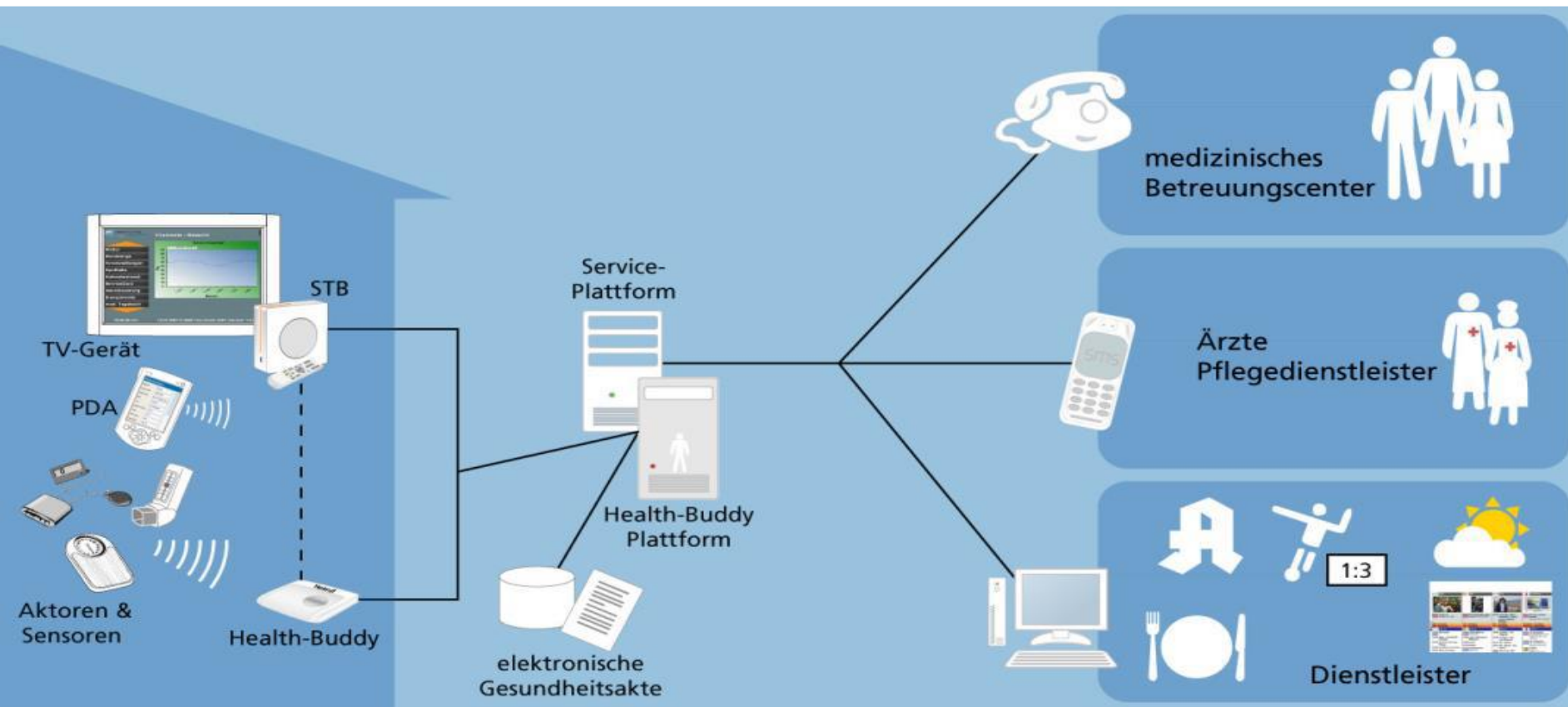
- **Geringe technische Ausstattung**

- Keine flächendeckende Verbreitung von Internetanschlüssen –
- WLAN-Zugänge nur begrenzt

- **Mobile Internetverbreitung in der Altersgruppe begrenzt**

- 63% der Personen über 65 haben einen Internetanschluss (insgesamt 90%)
- 41% der Personen über 65 Jahren nutzen ein SmartPhone (70+ 31%; 80+ nur 9%)

# Digitale Services in der Wohnung/ Smart Home und AAL



# Von Senioren vor allem gewünscht

---

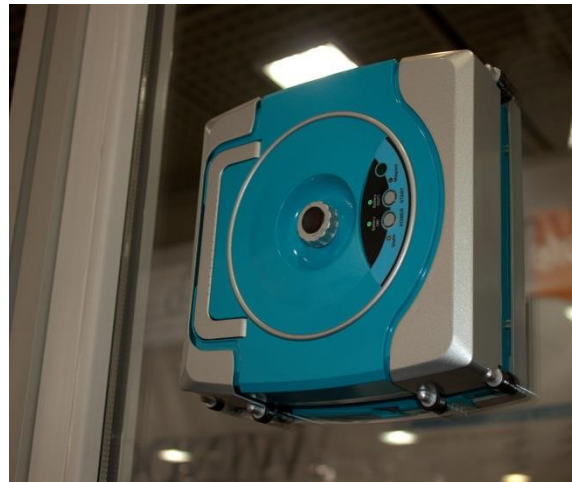
- **Optimierung der Sicherheit zu Hause**
  - Einbruchsicherheit
  - Intelligente Türöffnungssysteme
  - Sicherheit bei Stürzen
- **Erhöhung von Komfort**
  - Intelligente Beleuchtung
  - Heizungssysteme, Jalousiesteuerung
  - Bewegliches Mobiliar
- **Erleichterung des Alltagslebens**
  - Nutzung von Services zu Hause
  - Erleichterung bei der Haus- und evtl Gartenarbeit
- **Kommunikation und soziale Einbindung**
  - Nachbarschafts- und Quartierskommunikation
  - Videokommunikation mit Freunden; neue Bekannte finden

# Roboter erobern heute schon die Wohnungen älterer Menschen

- Staubsauger- und Wischroboter



- Rasenmäherroboter



- Fensterputz-Roboter



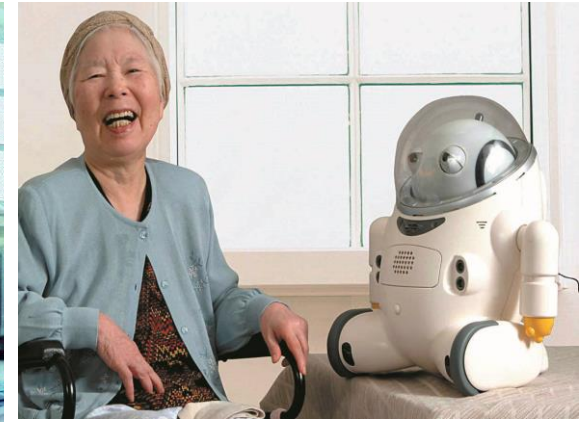
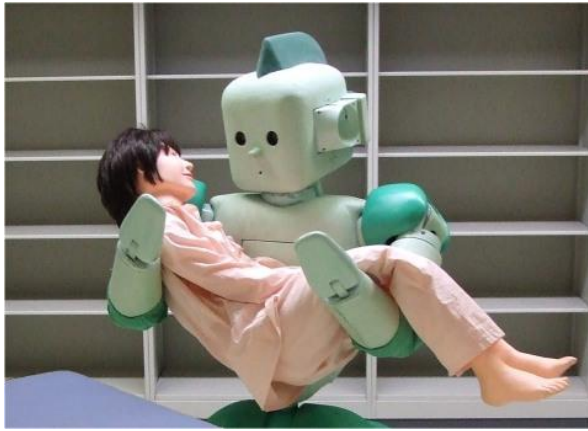


# Roboterassistenten zu Hause









**Dr. Sibylle Meyer**

**SIBIS Institut für Sozial- und Technikforschung, Berlin**

**[www.sibis-berlin.de](http://www.sibis-berlin.de)**

**[sm@sibis-berlin.de](mailto:sm@sibis-berlin.de)**