

# Smart Home in der privaten Wohnung

Berichte zu eigenen Installationen  
Erfahrungsaustausch  
Einstieg in die Sprachsteuerung

# Wozu Sprachassistenten?

- Extrem einfach zu bedienen
  - kein suchen von Knöpfen / Funktionen auf dem mobilen Gerät
- Erleichtern den Alltag bei richtigem Einsatz
  - Information (Wetter, Nachrichten, etc.)
  - Kalender, Einkaufslisten, Erinnerungen
  - Musik
  - Smart Home Steuerung

# Pro und Contra

- **Pro**
  - sehr große Erleichterung für Bewegungs eingeschränkte Menschen
  - Immer neue smarte Geräte, welche Sprachsteuerung unterstützen, dringen auf den Markt
  - Beispiele: Rufe Petra an, spiele den Film „xxx“, schließe die Rollläden, öffne die Tür, schalte ein Gerät
- **Contra**
  - funktionieren immer nur bei bestehender Internetanbindung
  - Preisgabe sehr vieler sehr persönlicher Daten
  - Ableitung von Verhaltensmustern wird ermöglicht und mit Sicherheit durchgeführt und genutzt
  -
- **Was man unbedingt machen sollte**
  - Die Datenschutzeinstellungen prüfen und justieren.

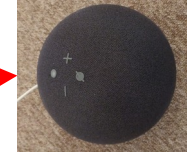




AccessPoint



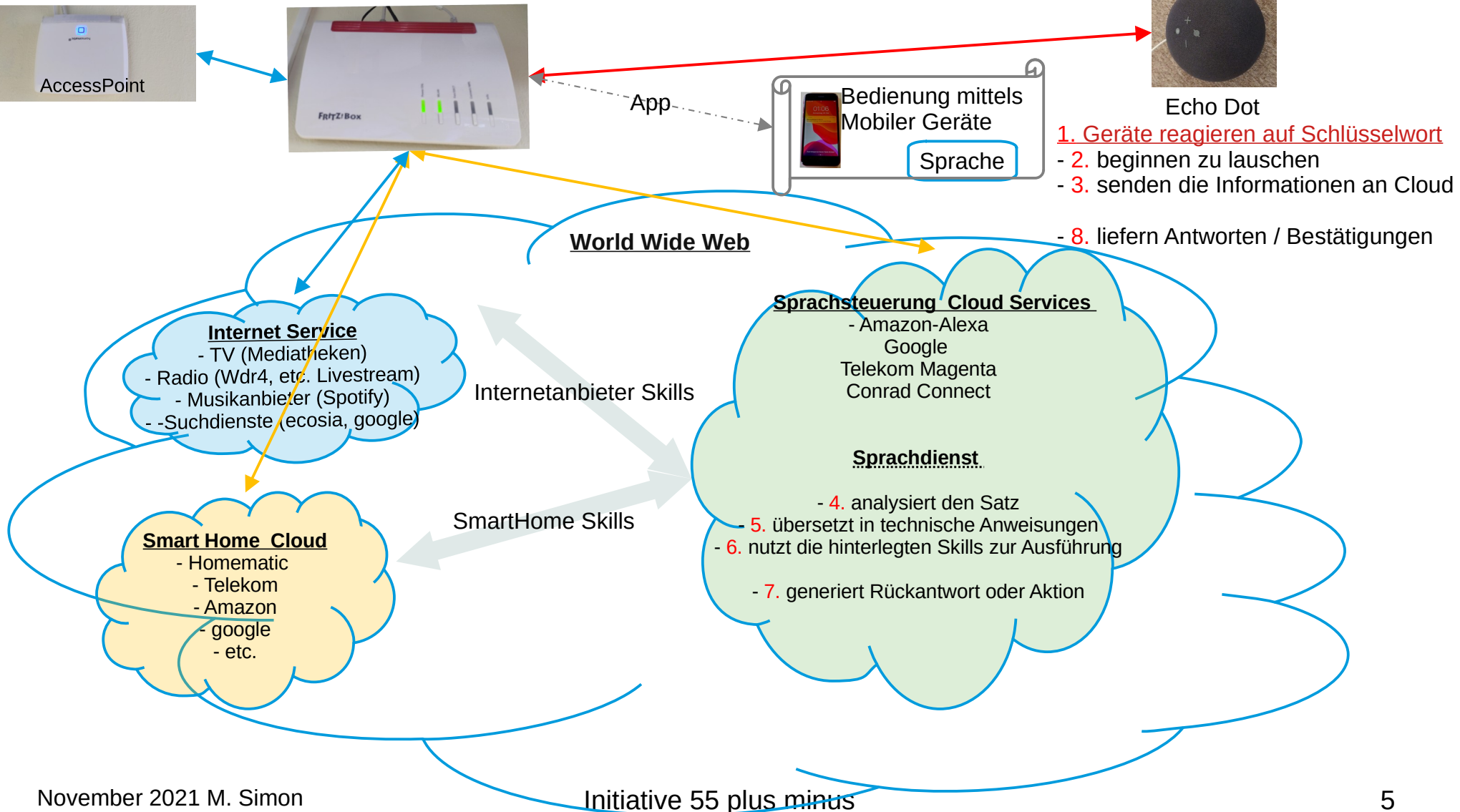
FRITZ! Box



Echo Dot



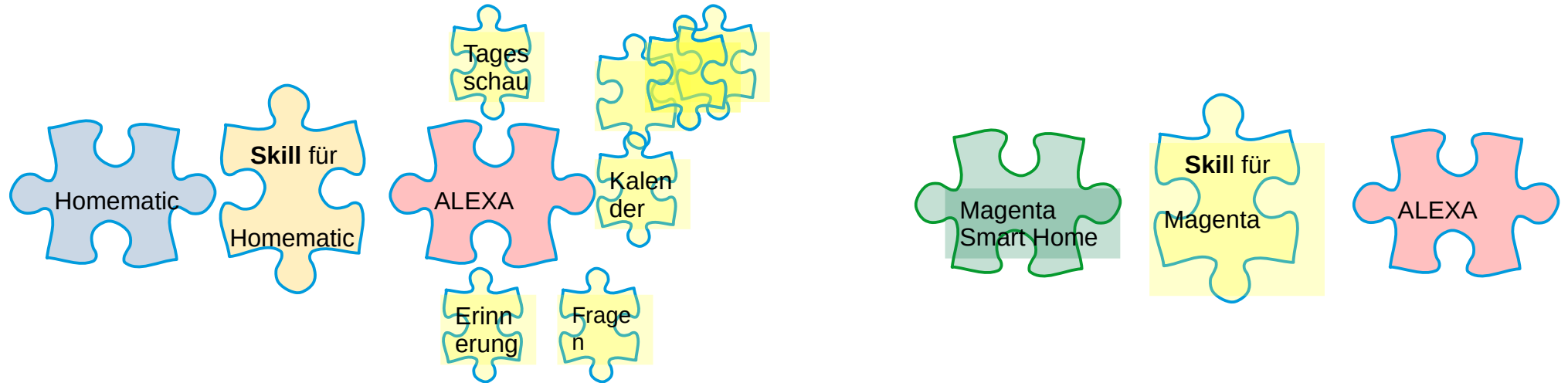
1. Geräte reagieren auf Schlüsselwort
- 2. beginnen zu lauschen
- 3. senden die Informationen an Cloud
- 8. liefern Antworten / Bestätigungen



# Skills

## Was sind Skills

- kleine Erweiterungen des Funktionsumfangs des Sprachassistenten
- Es gibt vom Sprachassistenten vordefinierte Skills
- Skills werden i.d.R. von Hersteller des Internetservices, z.B. dem Streaming- oder Smart Home Anbieter, geliefert
- werden durch den Endanwender in der App aktiviert.
- in gewissem Rahmen können Endanwender eigene Skills anlegen
  - z.B. Info für Besucher einer Ferienwohnung (Wie funktioniert der Fernseher.....)



# Veröffentlichungen zum weiterlesen

- **Verbreitung / Nutzung von Sprachassistenten**

Auswertung der Fa. Statista GmbH, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg

<https://de.statista.com/infografik/23155/umfrage-zur-nutzung-von-sprachassistenten-in-deutschland/>

- **Sprachassistenten in der Pflege**

Fraunhofer Institut für Software und Systemtechnik. Leider eine sehr kleine Stichprobe.

[https://dl.gi.de/bitstream/handle/20.500.12116/16665/poster\\_0341.pdf?sequence=2&isAllowed=y](https://dl.gi.de/bitstream/handle/20.500.12116/16665/poster_0341.pdf?sequence=2&isAllowed=y)

und [https://dl.gi.de/bitstream/handle/20.500.12116/16665/Beitrag\\_341\\_final\\_\\_a.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://dl.gi.de/bitstream/handle/20.500.12116/16665/Beitrag_341_final__a.pdf?sequence=1&isAllowed=y)

# Nächster Termin

Nächstes Treffen am Donnerstag, 3. Feb. 2022

\* Integration smarterer Geräte in die Alexa App

 Ich  wünsche ein gesegnetes Weihnachtsfest  
und ein Gutes Neues Jahr   
