12. Kölner Vorsorge-Tag

In Kooperation mit: DIGITALE HEINZELMÄNNCHEN

Herzlich willkommen !

„*Alexa*", „*Hey Siri*", „*OK Google*" –

Mein Wunsch ist Dir Befehl !

Digitale Heinzelmännchen
Michael Will
Referent: Volker Clausen

c/o COWOKI
50672 Köln Dorothee-Sölle-Platz 2
Tel.: 02 21 / 29 20 59 60
mw@digitale-heinzelmaennchen.de

www.digitale-heinzelmaennchen.de

SENIOREN SERVICEDIENSTE Köln e.V.

Genossenschaft Kölner Friedhofsgärtner

caritas für Köln

Volksbank Köln Bonn eG

R+V DIE VERSICHERUNG MIT DEM PLUS.

12. Kölner Vorsorge-Tag

In Kooperation mit: DIGITALE HEINZELMÄNNCHEN

Unser Thema heute

„*Alexa*", „*Hey Siri*", „*OK Google*" –

Mein Wunsch ist Dir Befehl !

Wie können wir Sprachassistenten sinnvoll nutzen?

SENIOREN SERVICEDIENSTE Köln e.V.

Genossenschaft Kölner Friedhofsgärtner

caritas für Köln

Volksbank Köln Bonn eG

R+V DIE VERSICHERUNG MIT DEM PLUS.

12. Kölner Vorsorge-Tag

In Kooperation mit: DIGITALE HEINZELMÄNNCHEN

Zwei Themenblöcke

- Sprachassistenz bei der Smartphone-Bedienung
- Sprachsteuerung von vernetzten Geräten

SENIOREN SERVICEDIENSTE Köln e.V.

Genossenschaft Kölner Friedhofsgärtner

caritas für Köln

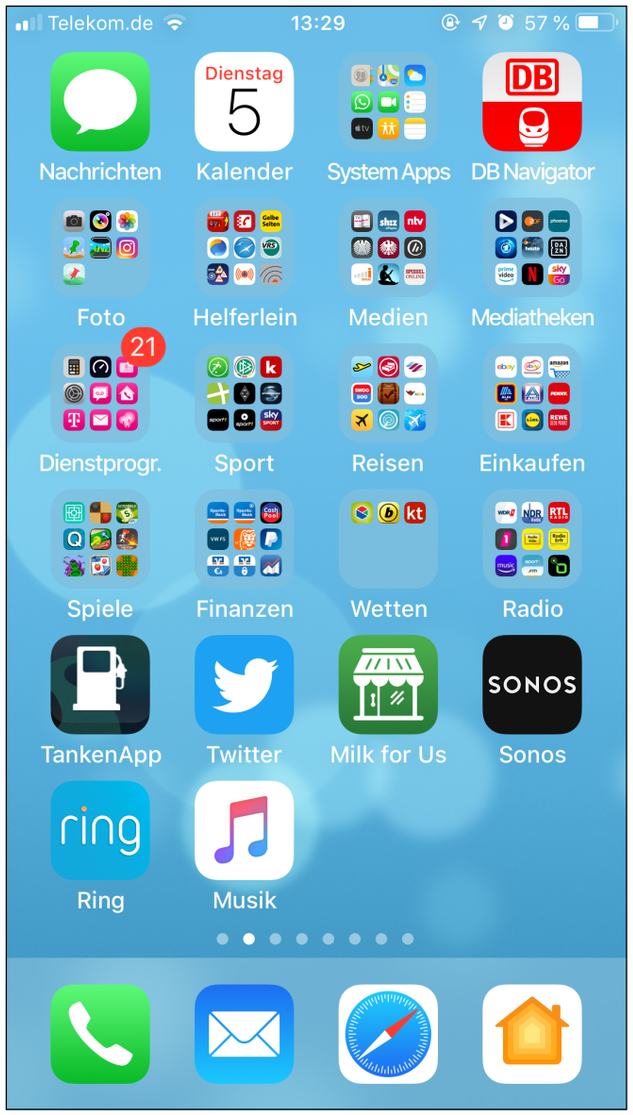
Volksbank Köln Bonn eG

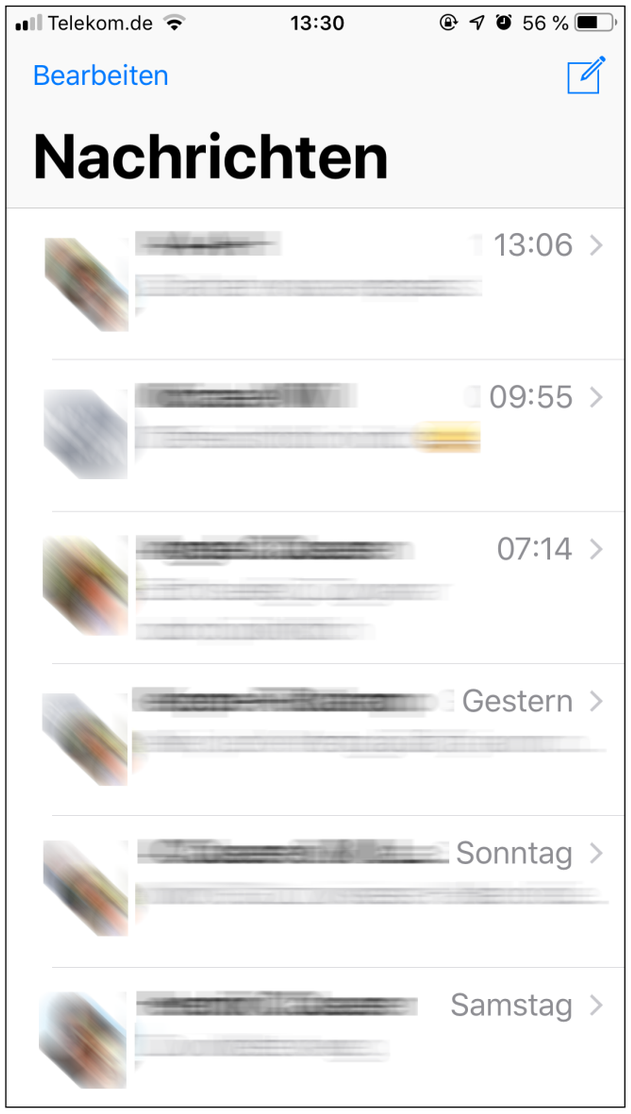
R+V DIE VERSICHERUNG MIT DEM PLUS.

12. Kölner Vorsorge-Tag

In Kooperation mit: DIGITALE HEINZELMÄNNCHEN

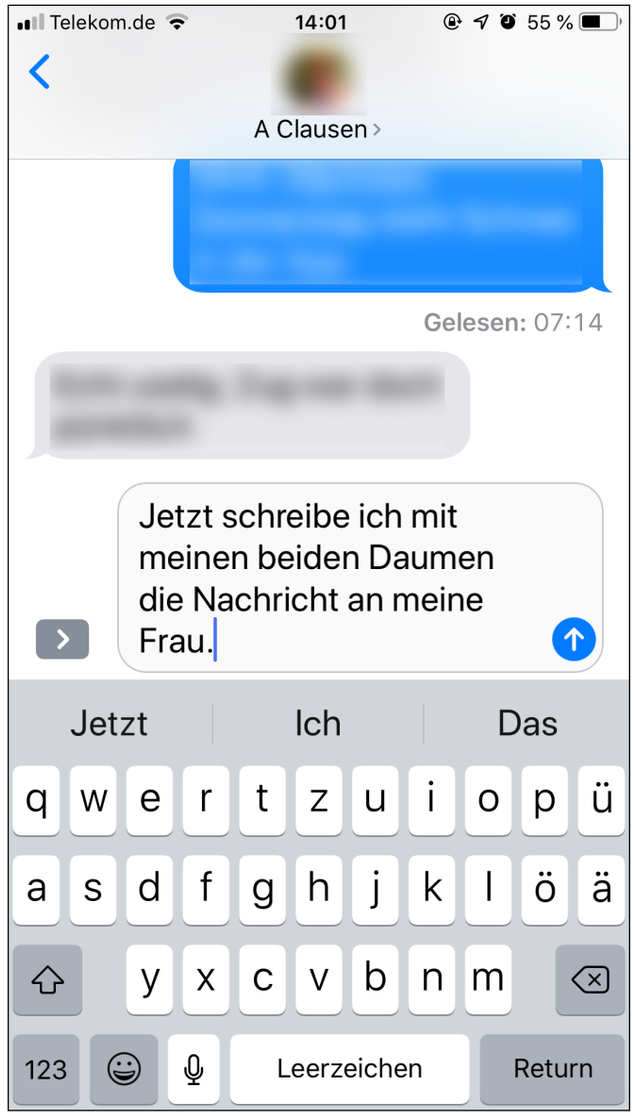
Texten auf dem Smartphone





SENIOREN SERVICEDIENSTE Köln e.V.
Genossenschaft Kölner Friedhofsgärtner
caritas für Köln
Volksbank Köln Bonn eG
R+V DIE VERSICHERUNG MIT DEM PLUS.

Texten auf dem Smartphone



12. Kölner Vorsorge-Tag

In Kooperation mit: DIGITALE HEINZELMÄNNCHEN

Sprachassistenz beim Schreiben

Hey Siri, schreibe eine Nachricht an meine Frau

SENIOREN SERVICEDIENSTE Köln e.V.
Genossenschaft Kölner Friedhofsgärtner
caritas für Köln
Volksbank Köln Bonn eG
R+V DIE VERSICHERUNG MIT DEM PLUS.

12. Kölner Vorsorge-Tag

In Kooperation mit: DIGITALE HEINZELMÄNNCHEN

Sprachassistenz beim Schreiben

Und jetzt spreche ich einfach den Text an meine Frau.

SENIOREN SERVICEDIENSTE Köln e.V.

Genossenschaft Kölner Friedhofsgärtner

caritas für Köln

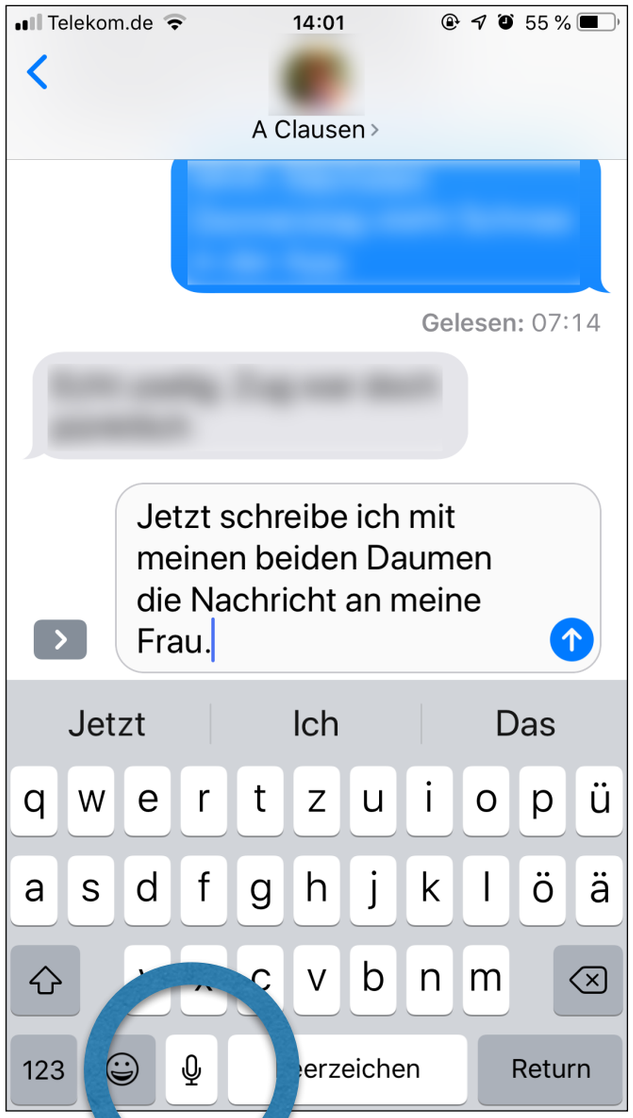
Volksbank Köln Bonn eG

R+V DIE VERSICHERUNG MIT DEM PLUS.

12. Kölner Vorsorge-Tag

In Kooperation mit: DIGITALE HEINZELMÄNNCHEN

Sprachassistenz beim Schreiben



SENIOREN SERVICEDIENSTE Köln e.V.

Genossenschaft Kölner Friedhofsgärtner

caritas für Köln

Volksbank Köln Bonn eG

R+V DIE VERSICHERUNG MIT DEM PLUS.

12. Kölner Vorsorge-Tag

In Kooperation mit: DIGITALE HEINZELMÄNNCHEN

Sprachassistenz beim Telefonieren

SENIOREN SERVICEDIENSTE Köln e.V.

Genossenschaft Kölner Friedhofsgärtner

caritas für Köln

Volksbank Köln Bonn eG

R+V DIE VERSICHERUNG MIT DEM PLUS.

Beispiele für Sprachkommandos

- Schreibe eine E-Mail an Michael Will
- Erinnere mich um 14:15 Uhr an den Backofen
- Sage Michael, ich fahre jetzt los
- Starte einen Timer für 5 Minuten
- Termin mit Michael für morgen, 17:00 Uhr

12. Kölner Vorsorge-Tag

In Kooperation mit: DIGITALE HEINZELMÄNNCHEN

Zwei Themenblöcke

- Sprachassistenz bei der Smartphone-Bedienung ✓
- Sprachsteuerung von vernetzten Geräten

Sprachassistenten

sind eigentlich „nur” Computerprogramme

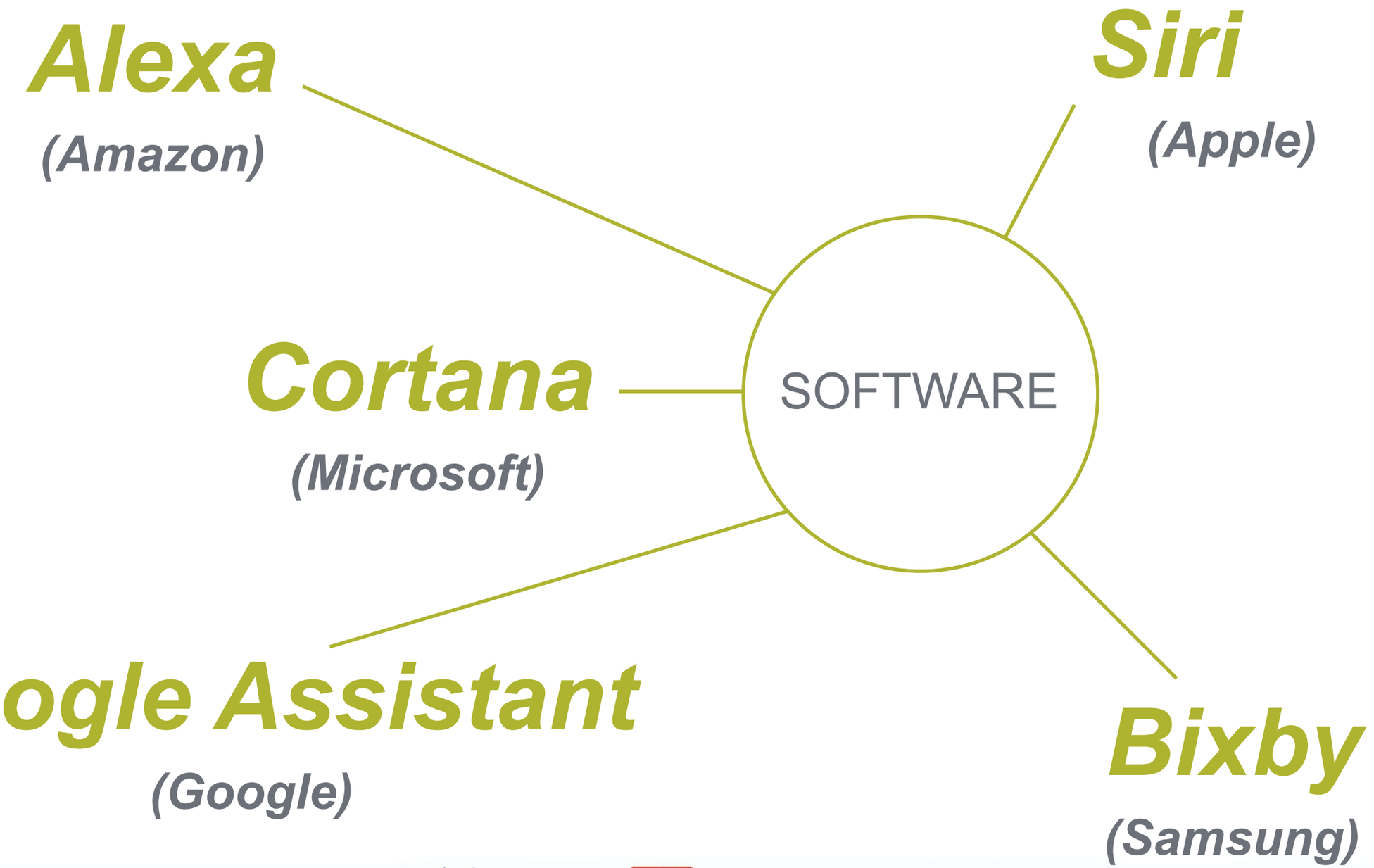
in einer speziellen Verpackung.

SENIOREN SERVICEDIENSTE Köln e.V.
Genossenschaft Kölner Friedhofsgärtner
caritas für Köln
Volksbank Köln Bonn eG
R+V DIE VERSICHERUNG MIT DEM PLUS.

12. Kölner Vorsorge-Tag

In Kooperation mit: DIGITALE HEINZELMÄNNCHEN

Sprachassistenten



SENIOREN SERVICEDIENSTE Köln e.V.

Genossenschaft Kölner Friedhofsgärtner

caritas für Köln

Volksbank Köln Bonn eG

R+V DIE VERSICHERUNG MIT DEM PLUS.

Sprachassistenten

iPhone

iPad

iMac oder MacBooks

Siri

(Apple)

SOFTWARE

Watch

AirPods

HomePod

12. Kölner Vorsorge-Tag

In Kooperation mit: DIGITALE HEINZELMÄNNCHEN

Sprachassistenten

Alexa

(Amazon)

SOFTWARE

Echo

Echo Plus

Echo Dot

Echo Show

Echo Spot

Wie werden Siri & Co. aktiviert?

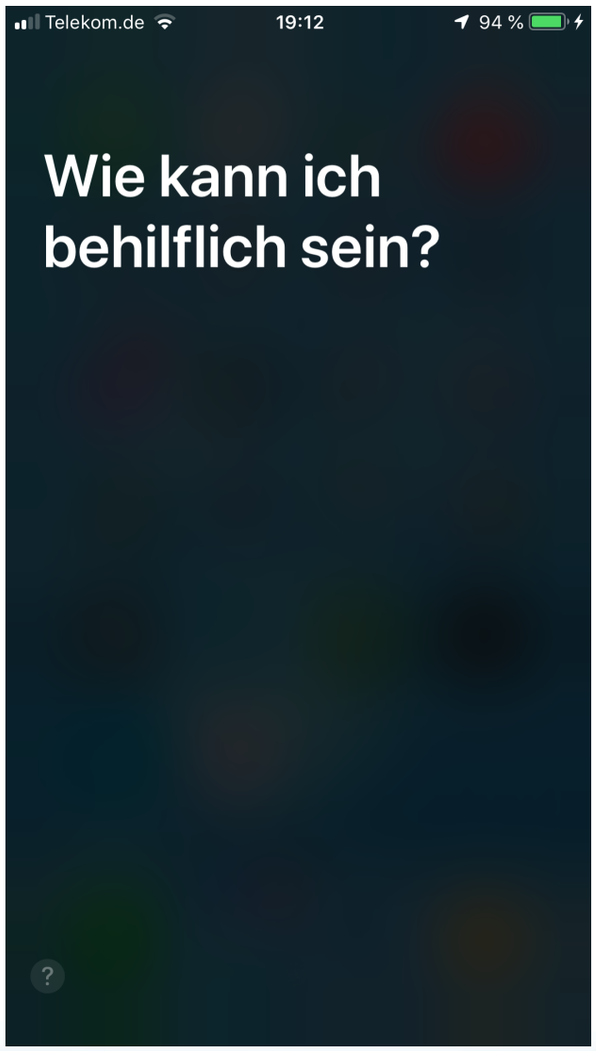
Sprachassistenten reagieren …

- auf Knopfdruck
- auf Zuruf über ein Schlüsselwort

„**Hey Siri**"

„**Alexa**"

„**Ok Google**"



Der/die Sprachassistentin …

- … erkennt über ein Mikrofon Kommandos in natürlicher Sprache und führt sie aus.

- … antwortet meist über einen Lautsprecher.
- … erhöht den Bedienungskomfort, indem er den Knopfdruck/das Tippen an einem verbundenen Gerät oder auf einer Fernbedienung ersetzt.

12. Kölner Vorsorge-Tag

In Kooperation mit: DIGITALE HEINZELMÄNNCHEN

Sprachassistenten vermitteln

Alexa, …

oder

Hey Siri, …

OK Google, …

Echo

oder

iPhone

oder

…

- Lampen
- Jalousien
- Kamera
- Radio
- Musik
- Heizung

SENIOREN SERVICEDIENSTE Köln e.V.

Genossenschaft Kölner Friedhofsgärtner

caritas für Köln

Volksbank Köln Bonn eG

R+V DIE VERSICHERUNG MIT DEM PLUS.

In Kooperation mit:

12. Kölner Vorsorge-Tag

Sprachassistenten vermitteln

Alexa, …

oder

Hey Siri, …

OK Google, …

Echo

oder

iPhone

oder

…

- Lampen
- Jalousien
- Kamera
- Radio
- Musik
- Heizung

Smart Home

SENIOREN SERVICEDIENSTE Köln e.V.

Genossenschaft Kölner Friedhofsgärtner

caritas für Köln

Volksbank Köln Bonn eG

R+V DIE VERSICHERUNG MIT DEM PLUS.

12. Kölner Vorsorge-Tag

In Kooperation mit: DIGITALE HEINZELMÄNNCHEN

Smart Home

„Oberbegriff für technische Verfahren und Systeme in Wohnräumen und -häusern, in deren Mittelpunkt eine Erhöhung von Wohn- und Lebensqualität, Sicherheit und effizienter Energienutzung auf Basis vernetzter und fernsteuerbarer Geräte und Installationen sowie automatisierbarer Abläufe steht.”

Quelle: Wikipedia, abgerufen am 4.3.19

Stichworte: Beleuchtung, Jalousien, Musik, Radio, TV, …

12. Kölner Vorsorge-Tag

In Kooperation mit: DIGITALE HEINZELMÄNNCHEN

Sprachassistenten im Smart Home

Fernsteuerung und Automatisierung von Geräten zur Steigerung des Komforts und der Lebensqualität durch natürliche Sprache.

Herkömmlich:

Lichtschalter Deckenlicht.

Lichtschalter Stehlampe.

Lichtschalter TV-Beleuchtung.

Smart:

SENIOREN SERVICEDIENSTE Köln e.V.
Genossenschaft Kölner Friedhofsgärtner
caritas für Köln
Volksbank Köln Bonn eG
R+V DIE VERSICHERUNG MIT DEM PLUS.

Datenschutzbedenken

Alle Geräte, auf denen ein auf Zuruf reagierender Sprachassistent installiert ist, hören **immer** zu, bereit zum Einsatz.

Aber: Die Marktführer versprechen, dass die Prüfung auf das Schlüsselwort nur lokal im Gerät geschieht.

Und: Spracherkennung kann abgeschaltet werden.

Datenschutzbedenken

Die Verarbeitung der Kommandos geschieht nicht auf dem Gerät, sondern im Internet auf Servern des Anbieters.

Damit erhalten Amazon und Co. Informationen über meine Alltagsgewohnheiten, meine Technikausstattung.

Bringt das denn wirklich etwas?

Foto: mondputzer / pixelio.de

So wie die Fernbedienung für den Fernseher die Bedienung direkt am TV-Gerät ablöste (wer möchte noch darauf verzichten?), so unterstützen schon heute und in Zukunft Sprachassistenten unseren Alltag überall dort, wo Geräte im Spiel sind.

Vorteile von Sprachassistenten

- **Steigerung der Lebensqualität**
  Zimmerbeleuchtung, ohne zu den Schaltern zu laufen; Radio, beliebige Musikstücke oder TV-Gerät jederzeit starten, ohne nach einer Fernbedienung zu suchen.

- **Alltag meistern trotz körperlicher Einschränkungen**
  Nur auf Zuruf vom Sessel aus Jalousien öffnen, Radio anschalten, telefonieren, E-Mails diktieren …

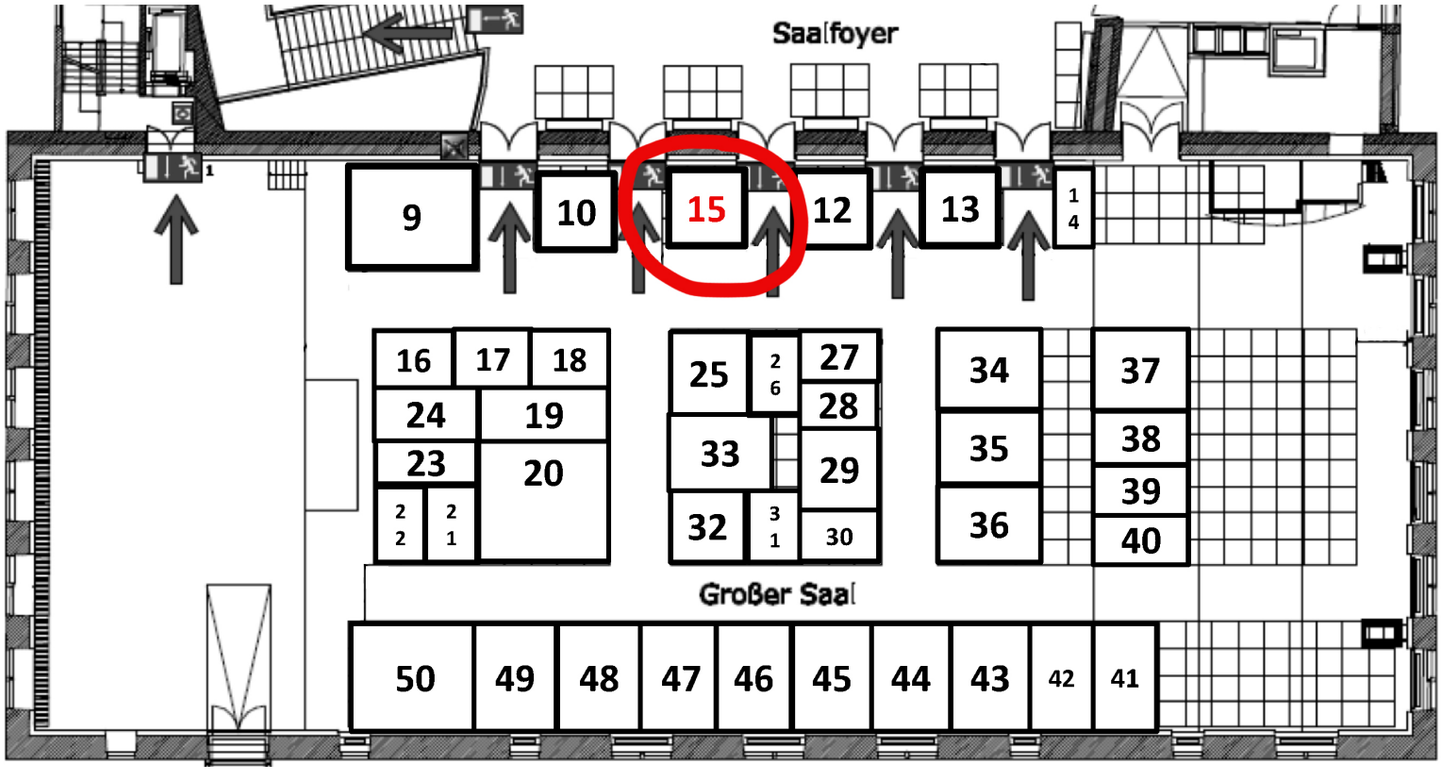
- **Und nicht zuletzt**
  Spaß!

12. Kölner Vorsorge-Tag

In Kooperation mit: DIGITALE HEINZELMÄNNCHEN

Zu guter Letzt …

… besuchen Sie uns gerne am Stand, wir zeigen Ihnen, wie es geht!



1. OG Großer Saal
Stand-Nr. 15

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

SENIOREN SERVICEDIENSTE Köln e.V.

Genossenschaft Kölner Friedhofsgärtner

caritas für Köln

Volksbank Köln Bonn eG

R+V DIE VERSICHERUNG MIT DEM PLUS.