



Digital Trends Umfrage zu digitalen Sprachassistenten

Bundesverband Digitale Wirtschaft (BVDW) e.V.





Welche Sprachassistenten haben Sie schon mal benutzt?





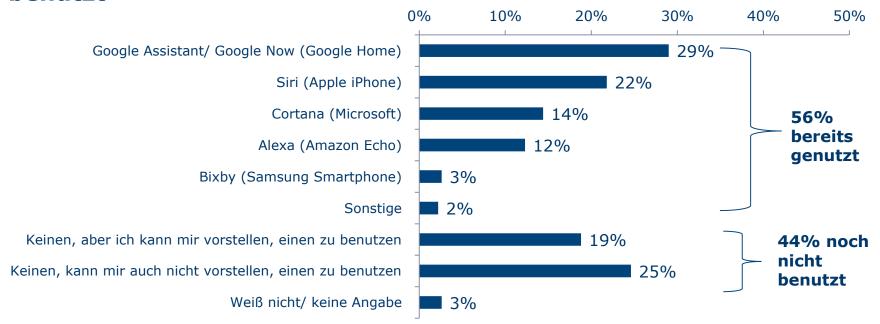
Highlights Nutzungstrends Sprachassistenten

- Mehr als jeder zweite Deutsche Onliner (56%) hat bereits einen digitalen Sprachassistenten benutzt. Dabei wurden am häufigsten der Google Assistant (29%) und Siri von Apple verwendet (22%). Dahinter liegen Cortana von Microsoft und Alexa von Amazon mit 14% bzw. 12%. 19% der Deutschen haben bisher zwar noch keinen Sprachassistenten verwendet, können sich dies aber generell vorstellen. Für ein Viertel der Befragten kommt eine Sprachassistenten-Nutzung nicht in Frage.
- Beim Subgruppenvergleich fällt auf:
- Sprachassistenten werden häufiger in Ost (62%) als in Westdeutschland (55%) genutzt. Folglich liegt hier auch die Nutzung von Google Assistent und Microsoft etwas höher.
- Sprachassistenten werden seltener von Frauen (52%) als von Männern (62%) genutzt.
- Nutzungserfahrung korreliert mit dem Alter. Besonders affin ist die Gruppe der 16-24-jährigen bei der 3 von 4 Personen bereits Erfahrungen mit Sprachassistenten gesammelt haben. Hierbei fällt auf: Im Gegensatz zu allen anderen Altersgruppen hat hier Siri eine stärkere Nutzung (45%) als Google (39%)





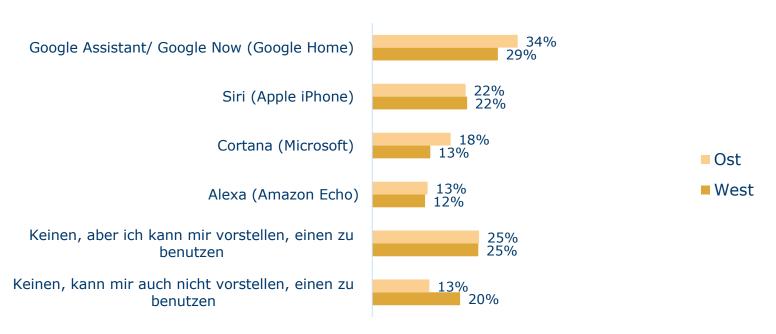
Mehr als jeder Zweite hat bereits einen Sprachassistenten benutzt







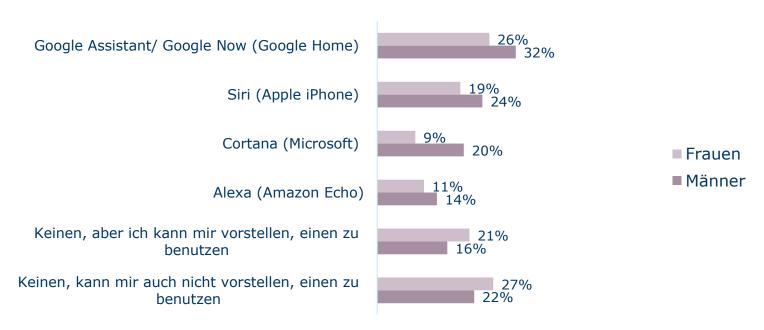
Sprachassistenten werden häufiger in Ostdeutschland genutzt







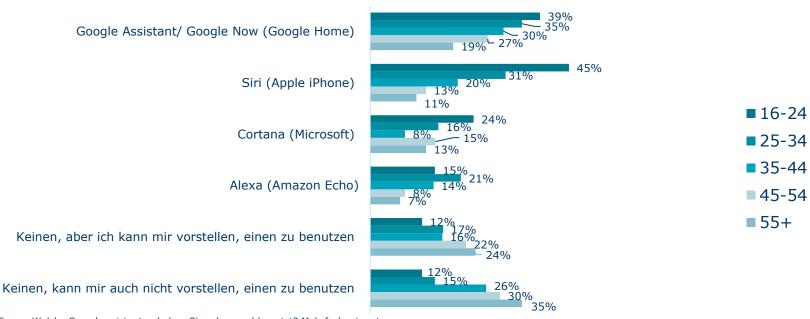
Sprachassistenten werden seltener von Frauen genutzt







Umso jünger man ist, desto stärker werden Sprachassistenten genutzt







Welche Bedenken gibt es für Sie bei der Benutzung von Sprachassistenten?





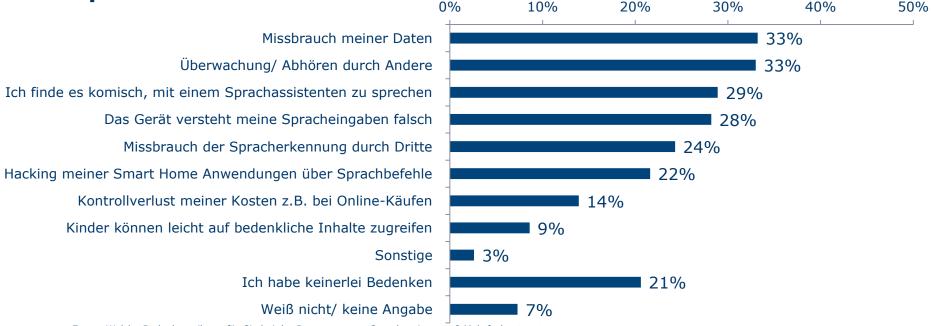
Highlights Bedenken Sprachassistenten

- ◆ Fast 80% der Deutschen Onliner haben mindestens 1 Bedenken bei der Nutzung von Sprachassistenten. Dabei sind die bedenken vielfältig und unterschiedlich gravierend: Jeder Dritte befürchtet Datenmissbrauch oder die Überwachung durch Dritte. Mit einem Gerät zu sprechen finden 29% komisch, 28% sagen, dass sie befürchten, dass man Ihre Spracheingabe falsch versteht bzw. 24% befürchten einen Missbrauch der Spracherkennung durch Dritte.
- Beim Subgruppenvergleich fällt auf:
- Die Bedenken bei der Nutzung von Sprachassistenten sind in Ostdeutschland (76%) etwas niedriger als im Westen (80%), was durch die höhere Nutzung und Erfahrung mit Sprachassistenten erklärt werden kann.
- Frauen finden es komischer(34%) mit einem Sprachassistenten zu sprechen als Männer (24%) und befürchten häufiger, dass das Gerät ihre Spracheingabe falsch versteht (31% vs. 26%). Männer befürchten hingegen häufiger (37%), dass ihre Daten missbraucht werden als Frauen (30%) und, dass man sie über Sprachassistenten abhören könnte (36% vs. 30%).
- Die meisten Bedenken bei Sprachassistenten sind in der jüngsten Altersgruppe mit fast 90% zu finden.





Fast 80% haben Bedenken bei der Nutzung von Sprachassistenten



Frage: Welche Bedenken gibt es für Sie bei der Benutzung von Sprachassistenten? Mehrfachantwort. Basis: n=1.034. Kantar TNS im Auftrag des BVDW.

Seite 10 | November 2017 | Digital Trends – Umfrage zu Sprachassistenten





Bedenken bei der Nutzung von Sprachassistenten etwas niedriger im Osten



Frage: Welche Bedenken gibt es für Sie bei der Benutzung von Sprachassistenten? Mehrfachantwort. Basis: n=1.034. Kantar TNS im Auftrag des BVDW.





Frauen finden es deutlich komischer mit einem Sprachassistenten zu sprechen als Männer



Überwachung/ Abhören durch Andere

Das Gerät versteht meine Spracheingaben falsch

Missbrauch der Spracherkennung durch Dritte

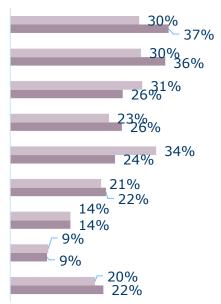
Ich finde es komisch, mit einem Sprachassistenten zu sprechen

Hacking meiner Smart Home Anwendungen über Sprachbefehle

Kontrollverlust meiner Kosten z.B. bei Online-Käufen

Kindersicherung: Kinder können leicht auf bedenkliche Inhalte zugreifen

Ich habe keinerlei Bedenken



■ Frauen

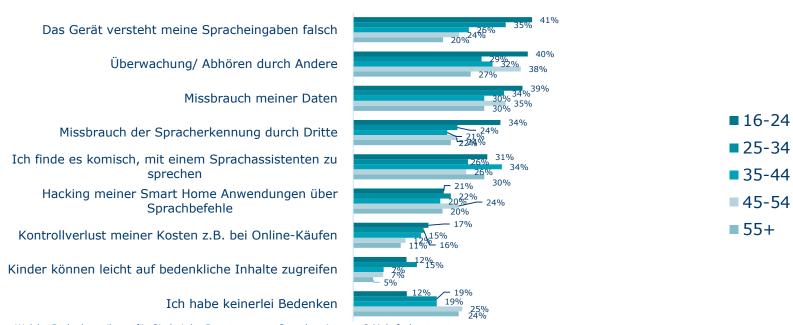
Männer

Frage: Welche Bedenken gibt es für Sie bei der Benutzung von Sprachassistenten? Mehrfachantwort. Basis: n=1.034. Kantar TNS im Auftrag des BVDW.





Meisten Bedenken sind in der jüngsten Altersgruppe zu finden



Frage: Welche Bedenken gibt es für Sie bei der Benutzung von Sprachassistenten? Mehrfachantwort. Basis: n=1.034. Kantar TNS im Auftrag des BVDW.





Welche Anwendungsbereiche finden Sie besonders interessant bei der Nutzung von Sprachassistenten?





Highlights Anwendungsbereiche Sprachassistenten

- 80% der Deutschen Onliner finden mindestens 1 Anwendungsbereich von Sprachassistenten interessant. Dabei sind es vor allem "klassische" digitale Nutzungsmuster, die hierdurch einen weiteren Mehrwert erlangen. So werden besonders der schnelle Zugriff auf allgemeine Informationen (39%), die Suchmaschinensuche (38%), Navigation (28%) und die Steuerung von Multimedia-Anwendungen (28%) als interessant empfunden.
- Beim Subgruppenvergleich fällt auf:
- Sprachassistenten zur Suchmaschinesuche werden in Westdeutschland (40%) als interessanter bewertet als im Osten (31%). Auch ist im Westen mit 29% im Gegensatz zu 23% im Osten die Nutzung von Sprachassistenten als Multimedia-Anwendung beliebter.
- Die Beliebtheit der Steuerung von Multimedia (32% Männer 23% Frauen) und Smart Home-Anwendungen (23% Männer – 15% Frauen) variiert zwischen den Geschlechtern.
- Die Altersgruppe der 16-24-Jährigen hat die Vielfältigsten Nutzungsmuster bei der Anwendung von Sprachassistenten. Neben dem Schnellen Informationszugriff (48%) ist besonders in dieser Altersgruppe die Diktierfunktion (34%) und das Kontaktieren von Personen (34%) interessant.





Sprachassistenten erleichtern Informationssuche, Navigation und Steuerung von Multimedia-Anwendungen

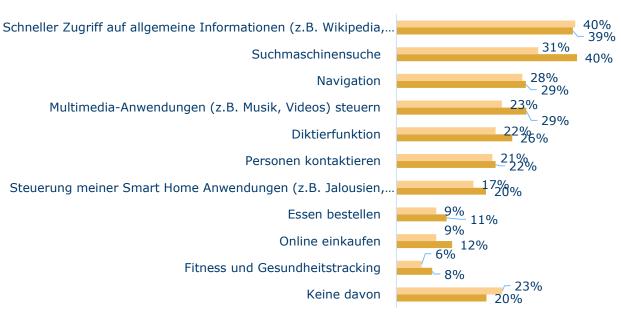


Frage: Welche Anwendungsbereiche finden Sie besonders interessant bei der Nutzung von Sprachassistenten? Mehrfachantwort. Basis: n=1.034. Kantar TNS im Auftrag des BVDW.





Westdeutsche finden Sprachassistenten zur Suchmaschinesuche besonderes interessant



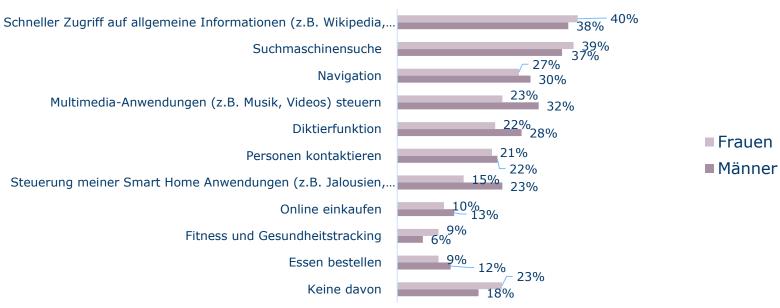
Ost
West

Frage: Welche Anwendungsbereiche finden Sie besonders interessant bei der Nutzung von Sprachassistenten? Mehrfachantwort. Basis: n=1.034. Kantar TNS im Auftrag des BVDW.





Steuerung von Multimedia- und Smart Home-Anwendungen besonders beliebt bei Männern gegenüber Frauen

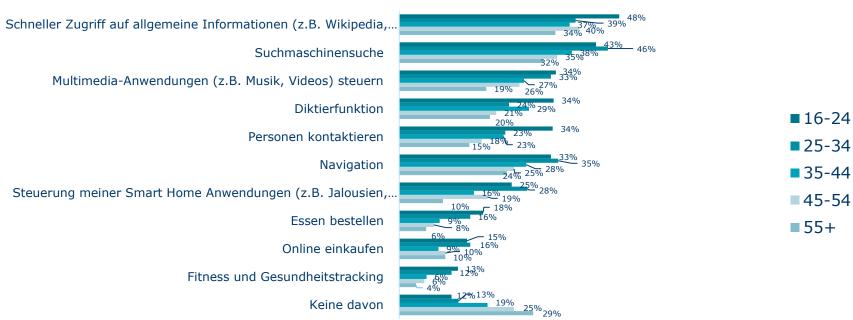


Frage: Welche Anwendungsbereiche finden Sie besonders interessant bei der Nutzung von Sprachassistenten? Mehrfachantwort. Basis: n=1.034. Kantar TNS im Auftrag des BVDW.





Die jüngste Altersgruppe hat die Vielfältigsten Nutzungsmuster bei der Anwendung von Sprachassistenten



Frage: Welche Anwendungsbereiche finden Sie besonders interessant bei der Nutzung von Sprachassistenten? Mehrfachantwort. Basis: n=1.034. Kantar TNS im Auftrag des BVDW.

Seite 19 | November 2017 | Digital Trends – Umfrage zu Sprachassistenten





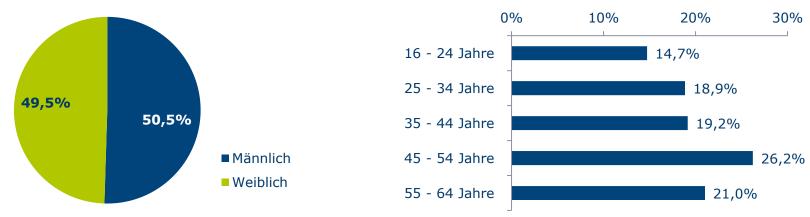
Untersuchungsdesign

● Stichprobe: n=1.038, repräsentativ für die deutsche Bevölkerung ab 16 Jahre

Durchführendes Institut: Kantar TNS

Methode: Online-Panel

• Befragungszeitraum: 12.10.- 15.10.2017



Seite 20 | November 2017 | Digital Trends - Umfrage zu Sprachassistenten





Ihr Ansprechpartner beim BVDW zur Studie



Yannick Tesche Projektmanager Marktforschung

Bundesverband Digitale Wirtschaft (BVDW) e.V. Berliner Allee 57 | 40212 Düsseldorf Fon +49 211 600456-28 | Fax +49 211 600456-33 tesche@bvdw.org | www.bvdw.org