

Kursangebot

Nutzung von Sprachassistenten zum vereinfachten Internet Zugang und sonstige Aufgaben (3 Unterrichtsstunden)

Digitale Sprachassistenten bieten Anwendern einen neuen einfacheren Zugang zu Informationen aus dem Internet. Eine aufwendige und umständliche Eingabe der Suchanfrage mit Hilfe von Tastatur und Maus ist nicht mehr notwendig. Der Nutzer stellt dem digitalen Sprachassistenten einfach die Anfrage auf natürliche Weise über Sprache, als wenn dieser die Frage einer anderen Person stellen würde. Die Antwort auf die gestellt Frage erfolgt über eine verständliche Sprachausgabe des Assistenten und abhängig vom verwendeten Assistenten angereichert mit grafischen Darstellungen auf einem vorhanden Display.

Wir zeigen Ihnen im Überblick, was die marktführenden Assistenten heute leisten und gehen anschließend bei den beiden Assistenten Alexa (Amazon) und Google Assistant (Teil der meisten Smartphones) auf konkrete Anwendungsbeispiele ein. Hierbei zeigen wir Ihnen in der Praxis:

- die Funktionsweise der digitalen Assistenten im Überblick
- welche Geräte für die Nutzung der digitalen Assistenten angeboten werden
- die Installation und Einrichtung der unterschiedlichen Assistenten
- wie Sie mit Hilfe der beiden Assistenten Informationen aus dem Internet abrufen (z.B. Wettervorhersage, Übersicht des TV Programmes des Tages)
- die Assistenten Ihnen lästige Alltagsaufgaben (z.B. Pflege des persönlichen digitalen Kalenders, Aktivieren einer Weckfunktion) abnehmen
- wie Sie mit Hilfe der Assistenten Texte in beliebige andere Sprachen übersetzten
- die Assistenten Steuerungsaufgaben übernehmen (z.B. Auswahl und Wiedergabe von Musiktiteln, Ein- und Ausschalten der Beleuchtung)
- wie Sie Online-Bestellungen über die Assistenten vornehmen können
- welche Problematik sich zum Thema Datenschutz ergibt
- welche Weiterentwicklungen bei den Sprachassistenten geplant sind