Datum: 27.06.2022

Luzerner Zeitung

Online-Ausgabe

Luzerner Zeitung
6002 Luzern
041/ 429 51 51
https://luzernerzeitung.ch/

Medienart: Internet
Medientyp: Tages- und Wochenpresse
UUpM: 1'245'000
Page Visits: 3'517'600

Web Ansicht

HSLU Hochschule Luzern

Auftrag: 1071803
Themen-Nr.: 375.013

Referenz: 84748217
Ausschnitt Seite: 1/1

Privatsphäre

Besserer Datenschutz als Siri und Alexa: Hochschule Luzern entwickelt neuen Sprachassistenten

Kennen Sie die Situation, dass Sie in Anwesenheit von Siri oder Alexa über ein Produkt sprechen und kurz darauf erscheint Ihnen im Internet Werbung dazu? Das iHomeLab der HSLU hat mit der Brelag Schweiz AG nun einen Sprachassistenten entwickelt, der lokal funktioniert und keine Daten in die Cloud übermittelt.

27.06.2022

Viele Nutzerinnen und Nutzer von Sprachassistenten werden von Unsicherheit begleitet. Das nicht ohne Grund: Die Mikrofone müssen permanent die Umgebung abhören, damit kein Aktivierungswort verpasst wird. Dabei taucht aber auch die Frage auf, welche Daten in der Cloud landen und wer Zugriff darauf hat. Wie das Kompetenzzentrum der Hochschule Luzern (HSLU) nun mitteilt, hat es sich mit der Brelag Schweiz AG zusammengetan, um dieses Problem zu lösen.

So haben beide gemeinsam einen Sprachassistenten entwickelt, der ohne Internetanschluss funktioniert. Der sogenannte «Bodyguard» kann zwar auf das Internet zugreifen, um beispielsweise den Wetterbericht abzurufen, so Andrew Paice, Leiter des iHomeLab. Doch ansonsten gilt:

«Er wird nur lokal zu klar umrissenen Zwecken eingesetzt.»

So misst der Bodyguard etwa über einen CO2-Sensor, ob die Raumluftqualität abnimmt. Daraufhin kann er die Nutzerinnen und Nutzer fragen, wie das Smarthome reagieren soll. Der Sprachassistent kann zudem Fenster, Jalousien und Beleuchtungen steuern – die Befehle dazu versteht er selbst dann, wenn Hochdeutsch mit Akzent gesprochen wird. Weitere Infos zum Produkt finden Sie auf dieser Website. (rad)

Bodyguard funktioniert lokal und schützt dadurch die Daten im Smarthome. Bild: Judith Wirth/iHomeLab