

Univ.-Prof. Dr.
Jan Marco Leimeister

e leimeister@uni-kassel.de
t (0561) 804-6068
f (0561) 804-6067

Pfannkuchstraße 1
34121 Kassel

21.04.2020

„Alexa, was machst du eigentlich mit meinen Daten?“ – Smarte Persönliche Assistenten zwischen Akzeptanz und Datenschutz

Hintergrund:

Seit einigen Jahren erobern smarte persönliche Assistenten wie Amazon Alexa, Microsoft Cortana, Apple Siri und Google Assistant den Massenmarkt. Diese Systeme verbinden zahlreiche technische Neuheiten wie Natural Language Processing, Machine Learning, Kontextsensitivität und flexibel skalierbare Cloud Infrastrukturen, um für den Nutzer situationsangepasste und individuelle Dienste zu erbringen. Die dafür zu sammelnden Daten (z.B. Sprach- und Videoaufnahmen, Texteingaben, Kontextdaten) haben jedoch oftmals direkten oder indirekten Personenbezug. Aus rechtlich-normativer Sicht sind diese Daten daher schutzwürdig. Aus Nutzersicht stellt die Sammlung, Speicherung und Auswertung der Daten möglicherweise ein Eingriff in die Privatsphäre dar und führt so zu fehlendem Vertrauen und geringerer Nutzungsintensität. Dieser Themenschwerpunkt befasst sich daher mit der Untersuchung von smarten persönlichen Assistenten im Spannungsfeld zwischen Akzeptanz und Datenschutz sowie der Gestaltung von gleichermaßen nutzenstiftenden und rechtsverträglichen Systemen.

Mögliche Themen für BA/MA Arbeiten:

- Smarte Assistenten im Lernkontext
- Das Personalisierungs-Privacy-Paradoxon bei smarten persönlichen Assistenten
- Datenschutz smarterer persönlicher Assistenten
- Qualitätszentrierte Gestaltung smarterer Assistenten

Fragen und Bewerbungen an:

Ernestine Dickhaut

Raum 1160, ITeG, Pfannkuchstraße 1, 34121 Kassel
0561/804-6049, ernestine.dickhaut@uni-kassel.de