



Masterarbeit

Measuring the Acceptance of IoT-Devices in Smart Ecosystems

Das Thema der Digitalisierung durchdringt aufgrund technologischer Neuerungen und leistungsfähigerer Strukturen (Datenaustausch, -bereitstellung und -speicherung) immer stärker die Gesellschaft. Exemplarisch für die Digitalisierung steht das Internet der Dinge (Internet of Things - IoT), welches die Verknüpfung rein physischer Gegenstände mit der digitalen Welt beschreibt. Durch die Vernetzung dieser smarten Produkte entstehen smarte Ökosysteme, in den Menschen aber auch Produkte im täglichen Leben miteinander interagieren. Im wissenschaftlichen Kontext wurden die Gründe für die Nutzung von smarten Produkten durch den Menschen bisher kaum untersucht.

Ziel der Masterarbeit ist es daher, mit Hilfe des Technology Acceptance Model (TAM) oder ähnlichen Verfahren, die Gründe für die Nutzung von smarten Produkten im Ökosystem-Kontext zu ermitteln. Dazu ist die Durchführung einer empirischen Erhebung vorgesehen.

Empfohlene Einstiegsliteratur:

- Püschel, Louis; Schlott, Helen; Röglinger, Maximilian: What's in a Smart Thing? Development of a Multi-layer Taxonomy in Proceedings of the 37th International Conference on Information Systems (ICIS), Dublin, Ireland, December 2016
- Gängige Literatur zur Akzeptanzmessung

Betreuer: Dipl.-Ing. Louis Püschel