

Kennjy Marte
Mark Czepan
Endrit Tejeci

2854814
2975492
3136706

Softwaretechnik B.Sc.
Softwaretechnik B.Sc.
Wirtschaftsinformatik B.Sc.

Mensch-Computer-Interaktion SS18

Übung 2 – Mensch

A) Konzeptvideo

1) Interaktion im Smart Home

2) Bestehende Produkte/ Visionen/ Angebote

In der heutigen Zeit gibt es einige Produkte die dem Menschen einige Arbeit abnimmt, wie zum Beispiel:

- Google Duplex: Übernimmt Telefonanrufe um Termine für eine Person auszumachen. (z.B. Friseur Termine oder Reservierungen)
- Sprachsteuerung: Alexa, Siri, Cortana und Co. Ermöglichen die Steuerung verschiedenster Dienste über die Stimme.
- Kühlschrank: Bestellt fehlende Inhalte bei Bedarf und fragt den Nutzer was er noch bestellen soll.
- Rolläden: Automatisiertes hoch und herunterfahren der Rolläden, je nach Tageszeit.
- Licht: Licht kann steuern durch Smartphone/Sprachsteuerung jetzt schon möglich (HUE).

Es gibt noch andere Möglichkeiten der Kommunikation und Informationsgenerierung, wie:

- Kommunikation mit anderen Smart Homes: Hier können Informationen abgegriffen werden wie: „Wie verhalten sich Personen mit der gleichen Zielgruppe“ oder „Was für Filme/Serien sind gerade populär“
- Smarte Kleidung: Kann verschiedenste Informationen liefern, wie Herzschlag, Schrittzahl, usw. . Daraus kann z.B. der emotionale Zustand der tragenden Person gelesen werden.

3) Produktidee/ Vision

Möglichst wenig Interaktion mit möglichst viel Selbstbestimmung. Das bedeutet das Smart Home lernt über die Zeit den Nutzer besser kennen und kann sich so seinen Bedürfnissen anpassen. Anpassungen können vom Nutzer jederzeit vorgenommen werden.

Kennjy Marte
Mark Czepan
Endrit Tejeci

2854814
2975492
3136706
Mensch-Computer-Interaktion SS18

Softwaretechnik B.Sc.
Softwaretechnik B.Sc.
Wirtschaftsinformatik B.Sc.

4) Storyboard + Zeitplan



Kennjy Marte
Mark Czepan
Endrit Tejeci

2854814
2975492
3136706

Softwaretechnik B.Sc.
Softwaretechnik B.Sc.
Wirtschaftsinformatik B.Sc.

Mensch-Computer-Interaktion SS18



Kennjy Marte
Mark Czepan
Endrit Tejeci

2854814
2975492
3136706

Softwaretechnik B.Sc.
Softwaretechnik B.Sc.
Wirtschaftsinformatik B.Sc.

Mensch-Computer-Interaktion SS18

5) Video

In Ilias