A. Anhang

A.1. Das Codebook des Datensatzes

A.1.1. BIG-V nach Goldberg

| Kurzbezeichnung | Item |
|-----------------|--|
| A1 | Ich interessiere mich für Menschen. |
| A2 | Ich habe ein Gespür für die Gefühle anderer |
| A3 | Ich habe ein weiches Herz |
| A4 | Ich nehme mir Zeit für andere. |
| A5 | Ich kann die Gefühle anderer nachempfinden. |
| A6 | Ich sorge für das Wohlbefinden anderer Menschen. |
| A7 | Ich bin nicht wirklich an anderen Menschen interessiert. |
| A8 | Ich beleidige Menschen. |
| A9 | Ich interessiere mich nicht für die Probleme anderer Menschen. |
| A10 | Ich sorge mich wenig um andere. |
| C1 | Ich bin immer vorbereitet. |
| C2 | Ich schenke Details Aufmerksamkeit. |
| C3 | Ich erledige die Hausarbeiten umgehend. |
| C4 | Ich mag Ordnung. |
| C5 | Ich folge einem Zeitplan. |
| C6 | Ich bin anspruchsvoll an der Arbeit. |
| C7 | Ich lasse meine Sachen herumliegen. |
| C8 | Ich vermassele Dinge. |
| C9 | Ich vergesse oft, Dinge an ihren Platz zurück zu stellen. |
| C10 | Ich drücke mich vor meinen Pflichten. |

| Kurzbezeichnung | Item |
|-----------------|--|
| E1 | Ich bin der Mittelpunkt der Party. |
| E2 | Ich fühle mich wohl in der Gesellschaft anderer. |
| E3 | Ich beginne Konversationen. |
| E4 | Ich spreche mit vielen verschiedenen Menschen auf Parties. |
| E5 | Ich habe kein Problem damit im Mittelpunkt zu stehen. |
| E6 | Ich spreche nicht viel. |
| E7 | Ich halte mich eher im Hintergrund. |
| E8 | Ich habe wenig zu sagen. |
| E9 | Ich mag es nicht, die Aufmerksamkeit auf mich zu ziehen. |
| E10 | Ich bin still gegenüber Fremden. |
| N1 | Ich bin die meiste Zeit entspannt. |
| N2 | Ich bin selten niedergeschlagen. |
| N3 | Ich bin schnell gestresst. |
| N4 | Ich mache mir über Dinge Sorgen. |
| N5 | Ich lasse mich leicht ablenken. |
| N6 | Ich ärgere mich schnell. |
| N7 | Meine Stimmung verändert sich leicht. |
| N8 | Meine Stimmung ändert sich häufig |
| N9 | Ich bin schnell gereizt. |
| N10 | Ich fühle mich oft niedergeschlagen. |
| 01 | Ich habe einen großen Wortschatz. |
| O2 | Ich habe eine lebhafte Phantasie. |
| O3 | Ich habe ausgezeichnete Ideen. |
| O4 | Ich bin schnell darin, Dinge zu verstehen. |
| O5 | Ich nutze schwierige Worte. |
| 06 | Ich verbringe Zeit damit, Dinge zu reflektieren. |
| O7 | Ich bin voller Ideen. |
| O8 | Ich habe Schwierigkeiten, abstrakte Ideen zu verstehen. |
| 09 | Ich interessiere mich nicht für abstrakte Ideen. |
| O10 | Ich habe keine gute Vorstellungsgabe. |

Tabelle A.1.: Die Zuordnung der Kurzbezeichnungen zu den jeweiligen Fragen des BIG-V

Antwortschlüssel:

- 1 Stimme nicht zu
- 2
- 3
- 4
- 5 Stimme voll zu

A.1.2. User Experience Questionnaire (Short)

Semantisches Differenzial mit verbaler Skala und sieben Antwortstufen. Einleitende Frage: "Um den persönlichen Assistenten zu bewerten, fülle bitte den nachfolgenden Fragebogen aus. Er besteht aus Gegensatzpaaren von Eigenschaften, die der persönliche Assistent haben kann. Abstufungen durch einen Slider dargestellt. Durch ziehen des Sliders kannst du deine Zustimmung zu einem Begriff äußern."

| Kurzbezeichnung | Pol 1 | Pol 7 |
|------------------|------------------------------|---------------------------|
| UEQS_1 UEQS_2 | behindernd kompliziert | unterstützend einfach |
| UEQS_3 | ineffizient | effizient |
| UEQS_4 UEQS_5 | verwirrend langweilig | übersichtlich spannend |
| UEQS_6 | uninteressant | interessant |
| UEQS_7 UEQS_8 | konventionell herkömmlich | originell neuartig |
| | | |

A.1.3. Godspeed Questionnaire

Likeability

Semantisches Differenzial mit verbaler Skala und fünf Antwortstufen. Einleitende Frage: "Bitte bewerte deinen Eindruck des persönlichen Assistenten in folgenden Aspekten:"

| Kurzbezeichnung P | Pol 1 | Pol 5 |
|-------------------------------------|--|---|
| GQS_3_2 u GQS_3_3 u GQS_3_4 u | nisfallen Infreundlich Inhöflich Inangenehm Urchtbar | gefallen freundlich höflich angenehm nett |

Perceived Intelligence

Semantisches Differenzial mit verbaler Skala und fünf Antwortstufen. Einleitende Frage: "Bitte bewerte deinen Eindruck des persönlichen Assistenten in folgenden Aspekten:"

| Kurzbezeichnung | Pol 1 | Pol 5 |
|-----------------|-------------------|-----------------------|
| GQS_4_1 | inkompetent | kompetent |
| GQS_4_2 | ungebildet | sachkundig |
| GQS_4_3 | verantwortungslos | verantwortungsbewusst |
| GQS_4_4 | unintelligent | intelligent |
| GQS_4_5 | unvernünftig | vernünftig |

Perceived Safety

Semantisches Differenzial mit verbaler Skala und fünf Antwortstufen. Einleitende Frage: "Bitte bewerte deine aktuelle Gefühlslage:"

| Kurzbezeichnung | Pol 1 | Pol 5 |
|--------------------|--------------------|-------------------------|
| GQS_5_1 GQS 5 2 | ängstlich ruhig | entspannt aufgewühlt |
| GQS_5_3 | still | überrascht |

A.1.4. Fragebogen zur Messung von Vertrauen eines Nutzers in ein automatisiertes System

| Kurzbezeichnung | Item |
|-----------------|--|
| KIT 1 | Der persönliche Assistent ist irreführend. |
| KIT_2 | Der persönliche Assistent verhält sich undurchsichtig. |
| KIT_3 | Ich misstraue den Entscheidungen des persönlichen Assistenten. |
| KIT_4 | Ich muss vorsichtig im Umgang mit dem persönlichen Assistenten |
| | sein. |
| KIT_5 | Die Handlungen des persönlichen Assistenten haben negative |
| | Auswirkungen zur Folge. |
| KIT_6 | Der persönliche Assistent bietet Sicherheit. |
| KIT_7 | Der persönliche Assistent arbeitet tadellos. |
| KIT_8 | Der persönliche Assistent ist verlässlich. |
| KIT_9 | Der persönliche Assistent ist vertrauenswürdig. |
| KIT_10 | Ich kann dem persönlichen Assistenten vertrauen. |
| KIT_11 | Ich kenne mich mit dem persönlichen Assistenten aus. |

Antwortschlüssel:

1 Stimme nicht zu

2

3

4

5 6

7 Stimme voll zu

A.1.5. Die Kurzskala Interpersonales Vertrauen

Diese Skala wurde zwar implementiert, aber in der endgültigen Evaluation nicht angewendet.

| Kurzbezeichnung | Item |
|----------------------|---|
| KUSIV3_1 | Ich bin davon überzeugt, dass die meisten Menschen gute Absichten haben. |
| KUSIV3_2 KUSIV3_3 | Heutzutage kann man sich auf niemanden mehr verlassen. Im Allgemeinen kann man den Menschen vertrauen. |

Antwortschlüssel:

1 Stimme nicht zu

2

3 4

5 Stimme voll zu

A.1.6. Weitere Variablen

Vorhersagen

| Kurzbezeichnung | Beschreibung |
|-----------------|-------------------------------------|
| TFPred1 | Richtigkeit der ersten Vorhersage |
| TFPred2 | Richtigkeit der zweiten Vorhersage |
| TFPred3 | Richtigkeit der dritten Vorhersage |
| TFPred4 | Richtigkeit der vierten Vorhersage |
| TFPred5 | Richtigkeit der fünften Vorhersage |
| TFPred6 | Richtigkeit der sechsten Vorhersage |
| | |

Antwortschlüssel:

- 0 Falsch
- 1 Richtig

| Beschreibung |
|--------------------|
| Erste Vorhersage |
| Zweite Vorhersage |
| Dritte Vorhersage |
| Vierte Vorhersage |
| Fünfte Vorhersage |
| Sechste Vorhersage |
| |

Antwortschlüssel:

- 1 Stimme nicht zu
- 2
- 3
- 4
- 5 Stimme voll zu

Soziodemographische Fragen

| Kurzbezeichnung | Beschreibung |
|-----------------|---|
| Fun | Hattest du Spaß bei der Interaktion mit dem persönlichen Assistenten? |

Antwortschlüssel:

- 1 Stimme nicht zu
- 2
- 3
- 4
- 5 Stimme voll zu

| Kurzbezeichnung | Beschreibung |
|-----------------|--------------|
| SD_Gender | Geschlecht |

Antwortschlüssel:

- 0 Weiblich
- 1 Männlich
- 2 Nichtbinär/Genderqueer
- 3 Anderes
- 4 Keine Angabe

| Kurzbezeichnung | Beschreibung |
|-----------------|--------------|
| SD_Age | Alter |

Einverständnis

| Kurzbezeichnung | Beschreibung |
|-----------------|--|
| Informing | Zustimmung, dass Ablauf des Experiments verstanden wurde |
| Consent | Einverständnis zum Datenschutz und der Teilnahme |

Antwortschlüssel:

- 0 Falsch
- 1 Richtig

Technische Variablen

| Kurzbezeichnung | Beschreibung |
|-----------------------|--|
| ID | ID als einzigartiger Schlüssel pro Versuchsperson in der Datenbank- tabelle Üser Input" |
| idFinal_Questionnaire | ID als einzigartiger Schlüssel pro Versuchsperson in der Datenbank- tabelle "Final Questionnaire" |
| Session | Session-Schlüssel zur eindeutigen Zuordnung der Versuchspersonen von Üser Inputünd "Final Questionnaire" |
| VPCode | Versuchspersonencode bestehend aus den ersten beiden Buchstaben des Vornamens der Mutter, den ersten beiden Buchstaben des Vornamens des Vaters und des Geburtsmonats. Sollte zur Zuordnung zwischen den Tabellen genutzt werden, wurde durch Session ersetzt. |
| Date Notes | Datum, an dem der Versuch durchgeführt wurde. Feld für Anmerkungen. Wurde im Pretest genutzt. |