

Frage zu Projekt:

PIAAC-Longitudinal (PIAAC-L) 2014

Thema der Frage:

Digitalisierung/ Nutzung digitaler Systeme

Konstrukt:

Alter bei erster Computernutzung

Einleitungstext:

Kommen wir nun noch zu einer Frage zur Computernutzung.

Fragetext:

Wie alt waren Sie, als Sie zum ersten Mal einen Computer benutzt haben?

Antwortkategorien:

Offene Antwort

Eingesetzte kognitive Technik/en:

Information Retrieval Probing, Confidence Rating, Specific Probing.

Befund zur Frage:

Alle 20 befragten Testpersonen können sich erinnern, wann sie zum ersten Mal einen Computer benutzt haben und eine ungefähre Altersangabe machen:

- *"Also ich vermute, ich war 7. Ich weiß nur, ich war jung und ich wollte auch immer dran, weil mein Bruder immer dran war."* (TP 02, Angabe: 7 Jahre)
- *"Da sind wir umgezogen. Wenn ich jetzt überlege, könnte es auch noch früher gewesen sein, vielleicht mit 12."* (TP 10, Angabe: 12-14 Jahre)

Auf Nachfrage sind sich neun Testpersonen (TP 03, 07, 08, 11, 12, 15, 17, 18, 19) "sehr sicher" und sieben Testpersonen (TP 01, 04, 09, 13, 14, 16, 20) "eher sicher", dass sie in dem angegebenen Alter zum ersten Mal einen Computer benutzt haben. Die Testpersonen 02, 05, 06 und 10 sind sich bei der Beantwortung "eher unsicher":

- *"Weil es schon zu lange her ist. Ich weiß nicht, ob ich 6, 7, 8 war."* (TP 02, Angabe: 7 Jahre)
- *"Könnte auch 10 gewesen sein. Jedenfalls in den 80ern."* (TP 05, Angabe: 12 Jahre)
- *"Wir hatten einen Familiencomputer. Wenn ich mir das recht überlege, könnte es auch noch früher gewesen sein... 9 oder 10. Aber ich kann nicht bewusst sagen, welches Alter."* (TP 06, Angabe: 11 Jahre)

Testperson 08 äußert spontan eine Schwierigkeit bezüglich der Frageformulierung: *"Benutzt oder gebraucht? Das ist nicht verständlich. Das ist ein Unterschied. Benutzt habe ich ihn am Anfang für Solitaire etc., gebraucht habe ich ihn erst später."* Die Testperson kann jedoch trotz allem eine Antwort geben und entscheidet sich für die Antwort 13 Jahre.

Ähnliche Auffälligkeiten sind bei den Testpersonen 06 und 07 festzustellen. Sie beziehen ihre Angaben auf den Zeitpunkt an dem sie zum ersten Mal an einem Computer gearbeitet haben, obwohl sie vorher schon einmal einen Computer zum Spielen benutzt haben:

- *"Das muss in der 5. Klasse gewesen sein also 11. Mir ist gerade eingefallen, wann ich meinen ersten Computer bekommen habe. Wir hatten auch in der Grundschulzeit einen Familiencomputer zuhause, da habe ich auch schon früher mal gespielt."* (TP 06, Angabe: 11 Jahre)
- *"Als Kind hatte ich mal einen Computer da waren so Spiele drauf. Nee, das ist hier nicht gemeint. Also das 1. Mal, dass ich an einem Computer gearbeitet habe war ich schon alt. 15, 16. Das war von der Schule aus ein Informatikkurs."* (TP 07, Angabe: 15 Jahre)

Auf Nachfrage nach der Marke oder dem Modell des ersten Computers den sie benutzt haben, geben sieben Testpersonen (TP 01, 03, 07, 09, 13, 14, 16) an, dass sie sich daran nicht erinnern können. Sie können sich teilweise nur an die Software bzw. das Betriebssystem erinnern und nicht an die genaue Marke oder das Modell. Testperson 11 macht hierzu keine Angabe, da sie noch nie einen Computer benutzt hat. Die anderen zwölf Testpersonen (TP 02, 04, 05, 06, 08, 10, 12, 15, 17, 18, 19, 20) können sich an die Marke und/oder das Modell erinnern. Daraus kann geschlussfolgert werden, dass letztgenannte Gruppe sich sehr genau zurück erinnern kann.

Empfehlungen:

Frage: Wir empfehlen den Zeitpunkt der ersten Benutzung eines Computers genauer zu definieren, indem klar gemacht wird, ob das erstmalige Arbeiten an einem Computer, im Sinne von Aufgaben erledigen, oder das generelle erste Benutzen eines Computers, im Sinne von z.B. spielen am Computer, gemeint ist und miteinbezogen werden soll, bspw. wie folgt:

"Wie alt waren Sie, als Sie zum ersten Mal einen Computer benutzt haben? Es ist dabei unerheblich, ob Sie den Computer für Ihre Schule, Arbeit oder einfach für Spiele nutzten."

Antwortkategorien: Offene Abfrage belassen, da die Antworten sich ungünstig kategorisieren lassen und jeder der Testpersonen eine genaue Altersangabe geben kann.