

CUSE-D-r

Fragebogen zur computerbezogenen Selbstwirksamkeit - reduziert

Teil A: Diese Fragen beziehen sich auf Ihre Selbsteinschätzung beim Arbeiten mit Computern.

1. Ich kann normalerweise mit den meisten Schwierigkeiten umgehen, auf die ich während der Benutzung eines Computers stoße.

trifft überhaupt nicht zu 1 2 3 4 5 6 *trifft völlig zu*

2. Ich bin sehr unsicher über meine Fähigkeiten im Umgang mit Computern.

trifft überhaupt nicht zu 1 2 3 4 5 6 *trifft völlig zu*

3. Computer machen mir Angst.

trifft überhaupt nicht zu 1 2 3 4 5 6 *trifft völlig zu*

4. Ich finde es schwierig, Computer dazu zu bringen, das zu tun, was ich von ihnen will.

trifft überhaupt nicht zu 1 2 3 4 5 6 *trifft völlig zu*

5. Das Verwenden von Computern macht Lernen interessanter.

trifft überhaupt nicht zu 1 2 3 4 5 6 *trifft völlig zu*

6. Ich halte mich selbst für einen geschickten Computernutzer.

trifft überhaupt nicht zu 1 2 3 4 5 6 *trifft völlig zu*

7. Computerbegriffe verwirren mich.

trifft überhaupt nicht zu 1 2 3 4 5 6 *trifft völlig zu*

8. Computer sind gute Hilfsmittel beim Lernen.

trifft überhaupt nicht zu 1 2 3 4 5 6 *trifft völlig zu*

9. Wenn ich einen Computer verwende, dann scheinen manchmal Dinge einfach so zu passieren, und ich weiß nicht warum.

trifft überhaupt nicht zu 1 2 3 4 5 6 *trifft völlig zu*

10. Einige Computerprogramme machen Lernen eindeutig einfacher.

trifft überhaupt nicht zu 1 2 3 4 5 6 *trifft völlig zu*

11. Wenn ich einen Computer benutze, dann befürchte ich, dass ich eine falsche Taste drücken und ihn beschädigen könnte.

trifft überhaupt nicht zu 1 2 3 4 5 6 *trifft völlig zu*

12. Was Computer angeht, halte ich mich selbst für nicht sehr kompetent.

trifft überhaupt nicht zu 1 2 3 4 5 6 *trifft völlig zu*

Das Dokument stammt von Prof. Dr. C. Bescherer / Prof. Dr. C. Spannagel .

Teile dieses Fragebogens stammen aus:

Cassidy, S. & Eachus, P. (2002). Developing the Computer User Self-Efficacy (CUSE) Scale. Investigating the Relationship between Computer Self-Efficacy, Gender and Experience with Computers. *Journal of Educational Computing Research*, 26(2), 133-153.

Die Übersetzung ins Deutsche (CUSE-D) wurde in folgendem Artikel veröffentlicht:
Spannagel, C. & Bescherer, C. (2009). [Computerbezogene Selbstwirksamkeitserwartung in Lehrveranstaltungen mit Computernutzung](#). *Notes on Educational Informatics - Section A: Concepts and Techniques* 5(1), 23-43.

Übersetzung von Christian Spannagel. Bei Rückfragen Mail an spannagel@ph-heidelberg.de
Reduktion von Christine Bescherer. Bei Rückfragen Mail an bescherer@ph-ludwigsburg.de

Kodierung

Die Items 2, 3, 4, 7, 9, 11 und 12 sind negativ formuliert. Die Werte dieser Items müssen vor der Summenbildung umgedreht werden („7 minus Wert“).

Beschreibung der Reduktion des ursprünglichen Fragebogens CUSE mit 30 Items von Cassidy & Eachus

Stichprobenumfang N = 407

KMO- und Bartlett-Test

Maß der Stichprobeneignung nach Kaiser-Meyer-Olkin.		,893
Bartlett-Test auf Sphärizität	Ungefähres Chi-Quadrat	2154,733
	df	66
	Signifikanz nach Bartlett	,000

Rotierte Komponentenmatrix^a

	Komponente		
	1	2	3
b_1	,695		
b_3r	,740		
b_5r	,427		,664
b_13r	,722		
b_18		,857	
b_20		,865	
b_21r	,730		
b_24		,880	
b_25r	,702		
b_29	,757		
b_30r			,865
b_26r	,771		

Extraktionsmethode: Hauptkomponentenanalyse.

Rotationsmethode: Varimax mit Kaiser-Normalisierung.

a. Die Rotation ist in 4 Iterationen konvergiert.

Faktoren

Es wurden drei Faktoren ermittelt: *Computerselbstwirksamkeit an sich*, *Computerangst* und *Computer beim Lernen*.

Faktor: *Computerselbstwirksamkeit an sich* ← Cronbach's Alpha = 0,879

Item 1: Ich kann normalerweise mit den meisten Schwierigkeiten umgehen, auf die ich während der Benutzung eines Computers stoße. (altes Item 1)

Item 2: Ich bin sehr unsicher über meine Fähigkeiten im Umgang mit Computern. (altes Item 3)

Item 4: Ich finde es schwierig, Computer dazu zu bringen, das zu tun, was ich von ihnen will. (altes Item 13)

Item 6: Ich halte mich selbst für einen geschickten Computernutzer. (altes Item 29)

Item 7: Computerbegriffe verwirren mich. (altes Item 21)

Item 9: Wenn ich einen Computer verwende, dann scheinen manchmal Dinge einfach so zu passieren, und ich weiß nicht warum. (altes Item 25)

Item 12: Was Computer angeht, halte ich mich selbst für nicht sehr kompetent. (altes Item 26)

Faktor: *Computerangst* ← Cronbach's Alpha = 0,602

Item 3: Computer machen mir Angst. (altes Item 5)

Item 11: Wenn ich einen Computer benutze, dann befürchte ich, dass ich eine falsche Taste drücken und ihn beschädigen könnte. (altes Item 30)

Faktor: *Computer beim Lernen* ← Cronbach's Alpha = 0,862

Item 5: Das Verwenden von Computern macht Lernen interessanter. (altes Item 18)

Item 10: Einige Computerprogramme machen Lernen eindeutig einfacher. (altes Item 20)

Item 8: Computer sind gute Hilfsmittel beim Lernen. (altes Item 24)