Übung 4: Studienzusammenfassung

Exertion Interfaces: Neue Generation von Anwendungen

Bewertete Gruppe: 5 Sebastian Czekierski-Werner Sandra Dietinger Florian Roider Ana-Alina Sarca

Bewertende Gruppe: 8

Bernhard Fleck Rafael Konik Stephan Matiasch Harald Watzke ${\bf Fragebogen\ zu:}\ Exertion\ Interfaces:\ Neue\ Generation\ von\ Anwendungen.$

Allgemeines

	trifft zu	trifft eher zu	weder noch	trifft eher nicht zu	trifft nicht zu
Der Artikel hat mir gut gefallen					
Der Artikel ist gut verständlich					
Der Artikel enthält viele un- erklärte Begriffe					
Der Artikel ist nützlich					
Der Unique Selling Point wurde gut dargelegt					
Der Artikel ist gut geschrieben					
Das Thema des Artikels ist interessant					
Die Problemstellung wird gut dargelegt					

Exertion Interfaces dienen der Steuerung von Anwen- dungen über Bewegungen	trifft zu □	trifft eher zu □	weder noch	trifft eher nicht zu □	trifft nicht zu □
Körperliche Anstrengung spielt ausschließlich bei den als <i>Sports over a Distance</i> entwickelten Systemen eine Rolle					

1 Auswertung von "Exertion Interfaces: Neue Generation von Anwendungen"

Eine Aufschlüsselung der Bewertungsskala des Fragebogens welche fortan für die Kodierung der angekreuzten Antworten verwendet wird ist Tabelle 1 zu entnehmen.

Tabelle 1: Aufschlüsselung der Bewertungsskala

Bezeichnung	Skalenwert
Trifft zu	1
Trifft eher zu	2
Weder noch	3
Trifft eher nicht zu	4
Trifft nicht zu	5

1.1 Auswertung der allgemeinen "meta"-Bewertung

Die folgenden Aussagen lassen sich aufgrund der Bewertung treffen:

- der Pressetext hat eher gut gefallen
- der Pressetext ist eher gut geschrieben
- der Pressetext einhält ein paar ungeklärte Begriffe
- der Pressetext ist eher nützlich
- der Unique Selling Point konnte eher gut dargelegt werden
- der Pressetext ist eher gut geschrieben
- das Thema des Pressetextes ist eher interessant
- die Problemstellung wurde eher gut dargelegt

Invertiert man die einzige negative Aussage "Der Artikel enthält viele unerklärte Begriffe" und mittelt über alle Aussagen hinweg, erhält man, unter Verwendung der Skala: "gut gefallen", "eher gut gefallen", "weder noch", "eher nicht

Aussage	kodierte Antworten	Median
Der Artikel hat mir gut gefallen	1, 2, 2	2
Der Artikel ist gut verständlich	1, 2, 1	1
Der Artikel enthält viele unerklärte Begriffe	4, 5, 4	4
Der Artikel ist nützlich	3, 1, 2	2
Der Unique Selling Point wurde gut dargelegt	3, 2, 2	2
Der Artikel ist gut geschrieben	1, 2, 2	2
Das Thema des Artikels ist interessant	2, 2, 1	2
Die Problemstellung wird gut dargelegt	2, 1, 3	2

gefallen" und "nicht gefallen", den folgenden Median: 2. Der Pressetext hat also insgesamt "eher gut gefallen".

Die Übereinstimmung der Probanden untereinander was die Bewertung des allgemeinen Teils angeht kann als gut bezeichnet werden.

1.2 Auswertung zum Verständnis des Inhaltes

Aussage	kodierte Antworten	Median
Exertion Interfaces dienen der Steuerung von Anwendungen über Bewegungen	1, 1, 1	1
Körperliche Anstrengung spielt ausschließlich bei den als <i>Sports over a Distance</i> entwickelten Systemen eine Rolle	5, 5, 5	5

Die Auswertung zeigt, dass der Inhalt des Pressetextes von allen Probanden "gut verstanden" wurde. Die Übereinstimmung der Probanden untereinander was die Bewertung des inhaltlichen Teils angeht kann als gut bezeichnet werden.

2 Zusammenfassung aller Studien

 ${\bf Fragebogen~zu:}~{\it Exertion~Interfaces:~Neue~Generation~von~Anwendungen.}$

Allgemeines

	trifft zu	trifft eher zu	weder noch	trifft eher nicht zu	trifft nicht zu
Der Artikel hat mir gut gefallen	X			0	
Der Artikel ist gut verständlich	*	0			
Der Artikel enthält viele un- erklärte Begriffe				×	
Der Artikel ist nützlich			8		
Der Unique Selling Point wurde gut dargelegt			Ø		
Der Artikel ist gut geschrieben	*		o o		
Das Thema des Artikels ist interessant		8			
Die Problemstellung wird gut dargelegt		B	0		

Exertion Interfaces dienen der Steuerung von Anwen- dungen über Bewegungen	trifft zu	trifft eher zu □	weder noch	trifft eher nicht zu □	trifft nicht zu □
Körperliche Anstrengung spielt ausschließlich bei den als <i>Sports over a Distance</i> entwickelten Systemen eine Rolle					X

 ${\bf Fragebogen~zu:}~{\it Exertion~Interfaces:~Neue~Generation~von~Anwendungen.}$

Allgemeines

	trifft zu	trifft eher	weder noch	trifft eher nicht zu	trifft nicht zu
Der Artikel hat mir gut ge- fallen					
Der Artikel ist gut verständlich	. 🗖	×			
Der Artikel enthält viele un- erklärte Begriffe					
Der Artikel ist nützlich	\nearrow				
Der <i>Unique Selling Point</i> wurde gut dargelegt					
Der Artikel ist gut geschrieben		*		. 🗆	
Das Thema des Artikels ist interessant		X			
Die Problemstellung wird gut dargelegt)~				

Exertion Interfaces dienen	trifft zu	trifft eher	weder	trifft eher	trifft nicht
der Steuerung von Anwen-		zu	noch	nicht zu	zu
dungen über Bewegungen		□	□	□	□
Körperliche Anstrengung spielt ausschließlich bei den als <i>Sports over a Distance</i> entwickelten Systemen eine Rolle					

 ${\bf Fragebogen~zu:}~ {\it Exertion~Interfaces:~Neue~Generation~von~Anwendungen.}$

Allgemeines

	trifft zu	trifft eher zu	weder noch	trifft eher nicht zu	trifft nicht zu
Der Artikel hat mir gut gefallen		×			
Der Artikel ist gut verständlich	×				
Der Artikel enthält viele un- erklärte Begriffe				×	
Der Artikel ist nützlich		×			
Der <i>Unique Selling Point</i> wurde gut dargelegt		×			
Der Artikel ist gut geschrieben		×			
Das Thema des Artikels ist interessant	A				
Die Problemstellung wird gut dargelegt			×		

Exertion Interfaces dienen der Steuerung von Anwen- dungen über Bewegungen	trifft zu ⊠	trifft eher zu □	weder noch	trifft eher nicht zu □	trifft nicht zu □
Körperliche Anstrengung spielt ausschließlich bei den als <i>Sports over a Distance</i> entwickelten Systemen eine Rolle					×