

Weiterführende Statistik der Bachelorarbeit „Der Einfluss des Vocal Frys auf die Beurteilung der Persönlichkeit einer Frau in Deutschland“

Von Hannah Born, Merit Heitmann, Nicole Nemitz, Prof. Dr. Thomas Günther, Univ.-Prof. Dr. med. Christiane Neuschaefer-Rube

Tabelle 1: Signifikante Gruppenunterschiede in der Bewertung der Persönlichkeitseigenschaften

	Gruppenunterschiede	Signifikanz (p)
Kompetenz	C > A	0,027
Sympathie	C > A	0,01
Attraktivität	B > A	0,005
	C > A	0,003
Durchsetzungsfähigkeit	B > A	0,01
	C > A	0,015
Unsicherheit	A > C	0,012

Anmerkung: Gruppe A = ohne Vocal Fry - leichter Vocal Fry - schwerer Vocal Fry, Gruppe B = leichter Vocal Fry - schwerer Vocal Fry - ohne Vocal Fry, Gruppe C = schwerer Vocal Fry - ohne Vocal Fry - leichter Vocal Fry

Tabelle 2: Haupt- und Interaktionseffekte der Reihenfolge und des Vocal Frys

		Reihenfolge a)	Vocal Fry b)	Reihenfolge * Vocal Fry d)
Kompetenz	<i>F</i>	3,797	29,076	0,935
	<i>p</i>	0,026	<0,001	0,445
Attraktivität	<i>F</i>	7,328	128,885 c)	3,791e)
	<i>p</i>	0,001	<0,001	0,006
Sympathie	<i>F</i>	4,61	93,112	1,508
	<i>p</i>	0,012	< 0,001	0,201
Durchsetzungs-	<i>F</i>	5,693	68,885	1,225
	<i>p</i>	0,005	< 0,001	0,302
Unsicherheit	<i>F</i>	4,885	75,736	0,52
	<i>p</i>	0,01	< 0,001	0,721
Ängstlichkeit	<i>F</i>	2,451	69,638	0,052
	<i>p</i>	0,092	< 0,001	0,995
Hinterhältigkeit	<i>F</i>	2,555	4,761	1,594
	<i>p</i>	0,083	0,01	0,177

Anmerkung: a) df = 2/97; b) df = 2/194; c) df = 1,963/194; d) df = 4/194; e) df = 3,926/194.

Tabelle 3: Ergebnisse der deskriptiven Analyse der Bewertung je Schweregrad und Gruppe

		Gruppe A			Gruppe B			Gruppe C		
		O	L	S	O	L	S	O	L	S
Kompetenz	<i>M</i>	2,853	2,67	2,402	2,984	2,89	2,504	3,04	2,821	2,696
	<i>SD</i>	0,57	0,454	0,564	0,345	0,406	0,461	0,37	0,45	0,421
Attraktivität	<i>M</i>	2,425	2,194	1,669	3,072	2,317	1,806	2,925	2,431	1,9
	<i>SD</i>	0,664	0,69	0,481	0,431	0,516	0,548	0,436	0,466	0,454
Sympathie	<i>M</i>	2,896	2,573	2,295	3,201	2,691	2,29	3,181	2,833	2,469
	<i>SD</i>	0,567	0,502	0,469	0,399	0,425	0,475	0,352	0,412	0,372
Durchsetzungsfähigkeit	<i>M</i>	2,615	2,281	1,917	3,083	2,444	1,991	2,979	2,49	2,042
	<i>SD</i>	0,667	0,623	0,535	0,577	0,516	0,447	0,378	0,549	0,626
Unsicherheit	<i>M</i>	2,182	2,662	2,964	1,894	2,505	2,903	1,953	2,443	2,771
	<i>SD</i>	0,566	0,567	0,457	0,46	0,495	0,474	0,262	0,548	0,615
Ängstlichkeit	<i>M</i>	2,078	2,75	3,078	1,889	2,611	2,931	1,875	2,547	2,828
	<i>SD</i>	0,685	0,852	0,649	0,48	0,708	0,729	0,311	0,573	0,667
Hinterhältigkeit	<i>M</i>	1,833	2,063	2,177	2,157	2,13	2,222	2,115	2,073	2,219
	<i>SD</i>	0,549	0,504	0,423	0,394	0,416	0,365	0,403	0,386	0,375

Anmerkung: M = Mittelwert, SD = Standardabweichung, O = ohne Vocal Fry, L = leichter Vocal Fry, S = schwerer Vocal Fry. Je höher der M ist, desto stärker ist die Zustimmung für das Vorliegen des jeweiligen Persönlichkeitsmerkmals.

Tabelle 4: Unterschiede in der Bewertung der Persönlichkeitseigenschaften zwischen den Schweregraden

		S < O	O > L	L > S
Kompetenz	<i>p</i>	0,001	0,006	0,001
	<i>partielles η²</i>	0,231		
Attraktivität	<i>p</i>	0,001	0,001	0,001
	<i>partielles η²</i>	0,571		
Sympathie	<i>p</i>	0,001	0,001	0,001
	<i>partielles η²</i>	0,49		
Durchsetzungs- fähigkeit	<i>p</i>	0,001	0,001	0,001
	<i>partielles η²</i>	0,415		
		S > O	O < L	L < S
Unsicherheit	<i>p</i>	0,001	0,001	0,001
	<i>partielles η²</i>	0,438		
Ängstlichkeit	<i>p</i>	0,001	0,001	0,001
	<i>partielles η²</i>	0,418		
		S > O	O = L	L = S
Hinterhältigkeit	<i>p</i>	0,008	1,000	0,018
	<i>partielles η²</i>	0,047		

Anmerkung: *p* = Signifikanz, *partielles η²* = partielles Eta-Quadrat, O = ohne Vocal Fry, L = leichter Vocal Fry, S = schwerer Vocal Fry

Tabelle 5: Ergebnisse der Analyse der Einflüsse der Kovariaten auf die Bewertung der Persönlichkeitseigenschaften

		VF*Alter ^{a)}	VF*Geschlecht ^{b)}	VF*Filme im US-amerikanischen Originalton ^{a)}	VF*Filme auf Deutsch ^{a)}	VF*Social Media auf Englisch ^{a)}	VF*Social Media auf Deutsch ^{a)}
Kompetenz	<i>F</i>	1,795	5,496	0,044	0,464	0,28	0,588
	<i>p</i>	0,169	0,005	0,957	0,63	0,756	0,557
	<i>part. η2</i>	0,018	0,055	<0,001	0,005	0,003	0,006
Attraktivität	<i>F</i>	0,499	0,377	2,299	0,876 ^{c)}	0,804	0,713
	<i>p</i>	0,608	0,687	0,103	0,417	0,449	0,492
	<i>part. η2</i>	0,005	0,004	0,023	0,009	0,008	0,007
Sympathie	<i>F</i>	0,059	1,867	1,242	0,332	1,959	2,102
	<i>p</i>	0,943	0,157	0,291	0,718	0,054	0,125
	<i>part. η2</i>	0,001	0,019	0,013	0,003	0,008	0,021
Durchsetzungsfähigkeit	<i>F</i>	0,216	3,116	0,797	1,236	1,667	1,52
	<i>p</i>	0,806	0,047	0,452	0,293	0,192	0,221
	<i>part. η2</i>	0,002	0,032	0,008	0,013	0,017	0,016
Unsicherheit	<i>F</i>	1,065	1,525	0,154	0,587	1,776	0,417
	<i>p</i>	0,347	0,22	0,858	0,557	0,172	0,659
	<i>part. η2</i>	0,011	0,016	0,002	0,006	0,018	0,004
Ängstlichkeit	<i>F</i>	1,727	0,808	0,024	0,279	4,434	3,638
	<i>p</i>	0,18	0,447	0,977	0,757	0,013	0,028
	<i>part. η2</i>	0,018	0,009	<0,001	0,003	0,044	0,037
Hinterhältigkeit	<i>F</i>	0,027	0,498	0,25	1,032	0,772	0,334
	<i>p</i>	0,973	0,608	0,779	0,358	0,464	0,717
	<i>part. η2</i>	<0,001	0,005	0,003	0,011	0,008	0,003

Anmerkung: F = F-Wert, p = Signifikanz, part. η2 = partielles Eta-Quadrat, VF = Vocal Fry