

Anhang F: Zusätzliche Tabellen (Studie 3)

Inhaltsverzeichnis

Tabelle F1	2
Tabelle F2	5
Tabelle F3	6
Tabelle F4	7
Tabelle F5	8

Tabelle F1

Mittelwert, Standardabweichung und part-whole korrigierte Trennschärfe (r_{it}) der Personality Understanding (PU)-Items nach Itemselektion (getrennt nach Scoring-Methode)

Item	standardisierte Distanz			dichotomes Scoring		
	<i>M</i>	<i>SD</i>	r_{it}	<i>M</i>	<i>SD</i>	r_{it}
P1p1_1	0.43	0.43	.34	.84	.37	.14
P1p1_2	-	-	-	-	-	-
P1p1_3	0.37	0.36	.35	.90	.31	.17
P1p1_4	-	-	-	-	-	-
P1p1_5	-	-	-	.51	.50	.19
P1p1_6	-	-	-	-	-	-
P1p2_1	-	-	-	-	-	-
P1p2_2	0.50	0.49	.28	.73	.45	.26
P1p2_3	-	-	-	-	-	-
P1p2_4	0.35	0.33	.32	.91	.28	.20
P1p2_5	-	-	-	-	-	-
P1p2_6	0.34	0.29	.46	.94	.24	.28
P2_1_1	-	-	-	-	-	-
P2_1_2	0.65	0.61	.29	.66	.48	.32
P2_1_3	0.52	0.61	.52	.93	.25	.22
P2_1_4	0.41	0.42	.36	.91	.29	.30
P2_1_5	-	-	-	.92	.27	.24
P2_1_6	0.35	0.32	.41	.90	.31	.30
P2_2_1	-	-	-	-	-	-
P2_2_2	-	-	-	-	-	-
P2_2_3	0.62	0.56	.37	-	-	-
P2_2_4	0.36	0.22	.54	-	-	-
P2_2_5	-	-	-	-	-	-
P2_2_6	-	-	-	-	-	-
P3_1_1	0.59	0.55	.32	-	-	-
P3_1_2	0.47	0.47	.30	.80	.40	.15
P3_1_3	-	-	-	-	-	-
P3_1_4	0.45	0.27	.60	-	-	-

Item	standardisierte Distanz			dichotomes Scoring		
	<i>M</i>	<i>SD</i>	<i>r</i> _{it}	<i>M</i>	<i>SD</i>	<i>r</i> _{it}
P3_1_5	-	-	-	.12	.32	.13
P3_1_6	0.49	0.40	.51	-	-	-
P3_2_1	-	-	-	-	-	-
P3_2_2	-	-	-	-	-	-
P3_2_3	-	-	-	.87	.34	.32
P3_2_4	-	-	-	-	-	-
P3_2_5	0.36	0.21	.62	-	-	-
P3_2_6	-	-	-	.51	.50	.17
P3_3_1	-	-	-	.40	.49	.19
P3_3_2	0.35	0.24	.43	-	-	-
P3_3_3	-	-	-	-	-	-
P3_3_4	-	-	-	-	-	-
P3_3_5	0.62	0.60	.43	-	-	-
P3_3_6	0.40	0.41	.39	.83	.37	.27
P3_4_1	-	-	-	-	-	-
P3_4_2	0.35	0.35	.32	.88	.33	.24
P3_4_3	0.43	0.26	.62	-	-	-
P3_4_4	0.42	0.39	.32	.85	.36	.24
P3_4_5	-	-	-	-	-	-
P3_4_6	0.40	0.23	.56	-	-	-
P5k1_1	0.67	0.66	.25	.71	.46	.27
P5k1_2	-	-	-	.93	.25	.16
P5k1_3	0.37	0.30	.47	-	-	-
P5k1_4	-	-	-	-	-	-
P5k1_5	0.86	0.67	.21	-	-	-
P5k2_1	-	-	-	.80	.40	.25
P5k2_2	0.89	0.70	.26	.51	.50	.24
P5k2_3	0.34	0.25	.60	-	-	-
P5k2_4	1.27	0.68	.19	-	-	-
P5k2_5	0.49	0.43	.41	-	-	-
P6_1_1	-	-	-	-	-	-

Item	standardisierte Distanz			dichotomes Scoring		
	<i>M</i>	<i>SD</i>	<i>r</i> _{it}	<i>M</i>	<i>SD</i>	<i>r</i> _{it}
P6_1_2	-	-	-	-	-	-
P6_1_3	0.40	0.37	.47	-	-	-
P6_1_4	-	-	-	.44	.50	.20
P6_1_5	0.47	0.34	.61	-	-	-
P6_1_6	0.52	0.50	.24	.76	.43	.12
P6_2_1	0.62	0.59	.31	.69	.46	.22
P6_2_2	0.33	0.20	.63	-	-	-
P6_2_3	-	-	-	.10	.30	.23
P6_2_4	-	-	-	.30	.46	.13
P6_2_5	-	-	-	-	-	-
P6_2_6	-	-	-	.09	.28	-.02

Anmerkungen. *N* = 162. Aufbau Itemname: P = PU, erste Zahl = Aufgabennummer, zweite Zahl = Nummer der Anwendungsphase, dritte Zahl = Nummer der einzuschätzenden Reaktion innerhalb der Anwendungsphase, p = Aufgabe enthält probabilistische Kontingenzen, k = Aufgabe enthält Kontingenzketten. Eliminierte Items sind mit einem Strich gekennzeichnet.

Tabelle F2

*Shapiro-Wilk-Test auf Normalverteilung der Personality Understanding (PU)-Parcels
(getrennt nach Scoring-Methode)*

Parcel	standardisierte Distanz		dichotomes Scoring	
	<i>W</i>	<i>p</i> -Wert	<i>W</i>	<i>p</i> -Wert
PU1p	.93	< .001	.85	< .001
PU2	.92	< .001	.62	< .001
PU3	.99	.292	.93	< .001
PU5k	.99	.214	.85	< .001
PU6	.96	< .001	.93	< .001

Anmerkungen. N = 162.

Tabelle F3

Standardisierte Faktorladungen der Social Understanding (SU)-Parcels, Parcels des schlussfolgernden Denkens (R) und Parcels der Merkfähigkeit (M; drei Parcel-Sets) für das dreifaktorielle CFA-Modell, Faktorkorrelationen zwischen SU, R und M sowie Fit-Indizes

	Parcel-Set 1			Parcel-Set 2			Parcel-Set 3		
Parcel	SU	R	M	SU	R	M	SU	R	M
RF	.41			.41			.41		
FB	.74			.74			.73		
HR	.48			.48			.49		
Al		.69			.69			.69	
Zn		.63			.63			.64	
Aw		.70			.70			.70	
Ma			.51			.64			.73
Mb			.80			.63			.79
Mc			.75			.75			.54
Faktorkorrelationen [95% CI] ^a									
SU - R	-.29 [-.51, -.06]			-.29 [-.52, -.05]			-.29 [-.53, -.05]		
SU - M	-.24 [-.48, .01]			-.23 [-.47, .02]			-.22 [-.46, .02]		
R - M	.47 [.26, .69]			.51 [.29, .73]			.51 [.30, .72]		
χ^2	26.82			33.81			21.77		
df	24			24			24		
p	.31			.09			.59		
CFI	.99			.95			1		
RMSEA [90% CI]	.03 [.00,.08]			.06 [.00, .10]			.00 [.00, .06]		

Anmerkungen. N = 128. CFA = Konfirmatorische Faktorenanalyse; Al = Analogien; Zn = Zahlenreihen; Aw = Abwicklungen. Ma = Merkfähigkeit-Parcel 1; Mb = Merkfähigkeit-Parcel 2; Mc = Merkfähigkeit-Parcel 3; CI = Konfidenzintervall; CFI = Comparative Fit Index; RMSEA = Root Mean Square Error of Approximation. Alle Ladungen sind auf einem α -Niveau von .001 signifikant. Zur Schätzung der Modelle wurde der MLM-Schätzer verwendet.

^a Bei der Interpretation der Faktorkorrelationen ist zu beachten, dass bei SU auf Grund des quadrierten Distanzscorings niedrigere Werte eine bessere Leistung anzeigen.

Tabelle F4

Ergebnis der konfirmatorischen Faktorenanalyse der Personality Understanding (PU)-Parcels (standardisierte Distanzen), Parcels des schlussfolgernden Denkens (R) und Parcels der Merkfähigkeit (M; Parcel-Set 2)

Parcel/Faktor	standardisierte Faktorladung		
	PU	R	M
PU1p	.67***		
PU2	.62***		
PU3	.77***		
PU5k	.56***		
PU6	.65***		
Al		.74***	
Zn		.62***	
Aw		.67***	
M2a			.63***
M2b			.65***
M2c			.75***
Faktorkorrelationen [95% CI]			
R	-.40 [-.56, -.25]		
M	-.21 [-.42, -.01]	.50 [.29, .71]	

Anmerkungen. $N = 129$. Al = Analogien; Zn = Zahlenreihen; Aw = Abwicklungen; M2a = Merkfähigkeit Parcel-Set 2, Parcel 1; M2b = Merkfähigkeit Parcel-Set 2, Parcel 2; M2c = Merkfähigkeit Parcel-Set 2, Parcel 3; CI = Konfidenzintervall. Modell-Fit (MLM-Schätzer): $\chi^2 = 36.79$, $df = 41$, $p = .66$, CFI = 1, RMSEA = .00, 90% CI = [.00, .05].

*** $p < .001$.

Tabelle F5

Ergebnis der konfirmatorischen Faktorenanalyse der Personality Understanding (PU)-Parcels (standardisierte Distanzen), Parcels des schlussfolgernden Denkens (R) und Parcels der Merkfähigkeit (M; Parcel-Set 3)

Parcel/Faktor	standardisierte Faktorladung		
	PU	R	M
PU1p	.67***		
PU2	.62***		
PU3	.77***		
PU5k	.56***		
PU6	.65***		
Al		.74***	
Zn		.63***	
Aw		.68***	
M3a			.72***
M3b			.80***
M3c			.54***
Faktorkorrelationen [95% CI]			
R	-.40 [-.57, -.23]		
M	-.21 [-.41, -.02]	.51 [.30, .71]	

Anmerkungen. $N = 129$. Al = Analogien; Zn = Zahlenreihen; Aw = Abwicklungen; M3a = Merkfähigkeit Parcel-Set 3, Parcel 1; M3b = Merkfähigkeit Parcel-Set 3, Parcel 2; M3c = Merkfähigkeit Parcel-Set 3, Parcel 3; CI = Konfidenzintervall. Modell-Fit (MLM-Schätzer): $\chi^2 = 40.78$, $df = 41$, $p = .48$, CFI = 1, RMSEA = .00, 90% CI = [.00, .06].

*** $p < .001$.