

**Tabelle E2.** Ergebnisse zum DIF für die Items aus dem WÜRT-Diktat #2 „Im Krankenhaus“

Modell	Frei gesetzter Parameter	Log-likelihood $\chi^2$	SCF	$\Delta\text{SB-}\chi^2$	$p_{\Delta}$	Rang	B-H Wert
Baseline	-	-1374.80	1.05	-	-	-	-
W2(01)	$\tau_{01}$	-1374.51	1.05	0.601	.438	11	.031
W2(02)	$\tau_{02}$	-1372.58	1.04	4.882	.027	1	.003
W2(03)	$\tau_{03}$	-1374.14	1.04	1.451	.228	5	.014
W2(04)	$\tau_{05}$	-1374.72	1.04	0.148	.701	16	.044
W2(05)	$\tau_{06}$	-1373.49	1.05	2.615	.106	2	.006
W2(06)	$\tau_{07}$	-1374.73	1.05	0.120	.729	17	.047
W2(07)	$\tau_{08}$	-1374.31	1.05	0.923	.337	10	.028
W2(08)	$\tau_{09}$	-1373.64	1.05	2.364	.124	3	.008
W2(09)	$\tau_{10}$	-1374.54	1.04	0.532	.466	12	.033
W2(10)	$\lambda_{01}$	-1374.36	1.04	0.929	.335	9	.025
W2(11)	$\lambda_{02}$	-1374.76	1.05	0.056	.813	18	.050
W2(12)	$\lambda_{03}$	-1374.52	1.05	0.555	.456	13	.036
W2(13)	$\lambda_{05}$	-1374.65	1.04	0.319	.572	14	.039
W2(14)	$\lambda_{06}$	-1374.26	1.05	1.035	.308	8	.022
W2(15)	$\lambda_{07}$	-1373.86	1.05	1.727	.189	4	.011
W2(16)	$\lambda_{08}$	-1374.06	1.05	1.401	.237	6	.017
W2(17)	$\lambda_{09}$	-1374.10	1.06	1.109	.292	7	.019
W2(18)	$\lambda_{10}$	-1374.69	1.05	0.203	.652	15	.042

*Anmerkungen.* DIF = Differential Item Functioning;  $\tau$  = Thresholds;  $\lambda$  = Faktorladungen; W2 = WÜRT Diktat #2 „Im Krankenhaus“; SCF = Scaling Correction Factor;  $\Delta\text{SB-}\chi^2$  = robuster Santorra-Bentler  $\chi^2$  Wert für den jeweiligen Modellvergleich mit dem Baselinemodell auf Basis des log-likelihood Wertes und des SCF; Rang = Sortierung der  $p$ -Werte nach aufsteigender Höhe zur Berechnung der Benjamini-Hochberg-Methode; B-H-Wert = kritischer Wert der Benjamini-Hochberg-Methode. Bei der DIF-Analyse wurde Item 4 (d.h. das Wort „Rücken“) wegen seiner nicht signifikanten Faktorladung in den gruppenspezifischen Baseline-Modellen ausgeschlossen.