Nomos Universitätsschriften - Soziologie 17

Freundschaften und Bildungserfolg

Eine empirische Untersuchung unter besonderer Berücksichtigung von Freundschaften zwischen Schülern mit und ohne Migrationshintergrund

Bearbeitet von
Dr. Anna Gansbergen

1. Auflage 2016. Buch. 287 S. Softcover
ISBN 978 3 8487 3011 7

Weitere Fachgebiete > Ethnologie, Volkskunde, Soziologie > soziale Gruppen; Altersgruppen > Soziologie von Migranten und Minderheiten

schnell und portofrei erhältlich bei

beck-shop.de
DIE FACHBUCHHANDLUNG

Die Online-Fachbuchhandlung beck-shop.de ist spezialisiert auf Fachbücher, insbesondere Recht, Steuern und Wirtschaft. Im Sortiment finden Sie alle Medien (Bücher, Zeitschriften, CDs, eBooks, etc.) aller Verlage. Ergänzt wird das Programm durch Services wie Neuerscheinungsdienst oder Zusammenstellungen von Büchern zu Sonderpreisen. Der Shop führt mehr als 8 Millionen Produkte.

http://www.nomos-shop.de/27040

11. Anhang

Faktorenanalyse zur Bildung des Index des kulturellen Kapitals für Migranten in den 5. Klassen

Tabelle 13: Korrelationsmatrix der Indikatoren des kulturellen Kapitals für Migranten in den 5. Klassen

	Bücheranzahl zu Hause	Lesehäufigkeit	Häufigkeit des Museums-besuchs	Lexika zu Hause	Lexika im Zimmer	Jazz oder klassische Musik
Bücheranzahl zu Hause	(0,411)	0,738	-0,533	0,722	0,441	0,351
Lesehäufigkeit	0,305***	(0,431)	-0,515	0,550	0,426	0,211
Häufigkeit des Museums-besuchs	0,249***	0,237****	(0,491)	-0,310	-0,183	-0,316
Lexika zu Hause	0,333***	0,257****	0,155***	(0,515)	0,774	0,074
Lexika im Zimmer	0, 228***	0,222***	0,104**	0,412***	(0,545)	0,171
Jazz oder klassische Musik	0,184***	0,130**	0,170***	0,047	0,092*	(0,570)

Anmerkung: Entlang der Diagonalen werden Alpha-Koeffizienten, unter der Diagonalen beobachtete Korrelationen und über der Diagonalen korrigierte Korrelationen dargestellt.
Quelle: Bremer Kinder 2010; eigene Berechnungen.

Tabelle 14: Kaiser-Meyer-Olkin-Test für Migranten in den 5. Klassen

Variable	KMO
Bücheranzahl zu Hause	0,731
Lesehäufigkeit	0,755
Häufigkeit des Museumsbesuchs	0,726
Lexika zu Hause	0,654
Lexika im Zimmer	0,665
Jazz oder klassische Musik	0,668
Insgesamt	0,697

Quelle: Bremer Kinder 2010; eigene Berechnungen.

http://www.nomos-shop.de/27040

Tabelle 15: Extraktion der Faktoren mittels Hauptkomponentenanalyse zum Index des kulturellen Kapitals für Migranten in den 5. Klassen

Faktor	Eigenwert	Differenz	Anteil	Gesamt
Faktor 1	2,059	0,974	0,343	0,343
Faktor 2	1,085	0,220	0,181	0,524
Faktor 3	0,865	0,128	0,144	0,668
Faktor 4	0,737	0,038	0,123	0,791
Faktor 5	0,701	0,147	0,117	0,908
Faktor 6	0,553	.	0,092	1,000

Anmerkung: Zahl der einbehaltenen Faktoren=2; Zahl der Parameter=11;
Likelihood-Ratio-Anpassungstest: χ^2 (15) = 359,18; Prob> χ^2 = 0,000.
Quelle: Bremer Kinder 2010; N=608; eigene Berechnungen.

Tabelle 16: Unrotierte Faktorladungsmatrix zum Indikator des kulturellen Kapitals für Migranten in den 5. Klassen

	Faktor 1	Faktor 2	Uniqueness
Bücheranzahl zu Hause	0,678		0,529
Lesehäufigkeit	0,628		0,601
Häufigkeit des Museumsbesuchs	0,502		0,503
Lexika zu Hause		0,676	0,337
Lexika im Zimmer	0,618		0,410
Jazz oder klassische Musik		0,634	0,478

Anmerkung: Es werden nur Faktorladungen über 0,5 angezeigt.
Quelle: Bremer Kinder 2010; eigene Berechnungen.

http://www.nomos-shop.de/27040

Tabelle 17: Faktorscores zum Index des kulturellen Kapitals für Migranten in den 5. Klassen

	Faktor 1	Faktor 2
Bücheranzahl zu Hause	0,329	0,101
Lesehäufigkeit	0,305	0,068
Häufigkeit des Museumsbesuchs	0,462	0,241
Lexika zu Hause	-0,419	0,328
Lexika im Zimmer	0,301	-0,421
Jazz oder klassische Musik	0,168	0,584

Quelle: Bremer Kinder 2010; eigene Berechnungen.

Tabelle 18: Reliabilitätstests zum Index des kulturellen Kapitals für Migranten in den 5. Klassen

Variable	Fallzahl	Signifikanz	Item-Test-Korrelation	Item-Rest-Korrelation	Durchschnittliche Kovarianz zwischen Items	Chronbach´s Alpha
Bücheranzahl zu Hause	660	+	0,747	0,401	0,134	0,411
Lesehäufigkeit	660	+	0,687	0,361	0,175	0,431
Häufigkeit des Museumsbesuchs	658	+	0,626	0,309	0,217	0,491
Lexika im Zimmer	627	+	0,447	0,356	0,300	0,520
Skala					0,207	0,519

Quelle: Bremer Kinder 2010; eigene Berechnungen.

http://www.nomos-shop.de/27040

Tabelle 19: Weitere Reliabilitätstests zum Index des kulturellen Kapitals für Migranten in den 5. Klassen

Variable	Fallzahl	Signifikanz	Item-Test-Korrelation	Item-Rest-Korrelation	Durchschnittliche Kovarianz zwischen Items	Chronbach´s Alpha
Bücheranzahl zu Hause	660	+	0,774	0,352	0,231	0,383
Lesehäufigkeit	660	+	0,701	0,342	0,293	0,390
Häufigkeit des Museumsbesuchs	658	+	0,660	0,301	0,374	0,462
Skala					0,299	0,520

Quelle: Bremer Kinder 2010; eigene Berechnungen.

Faktorenanalyse zur Bildung des Index des kulturellen Kapitals für Migrantenkinder in der 6. Klasse

Tabelle 20: Korrelationsmatrix der Indikatoren des kulturellen Kapitals für Migranten in den 6. Klassen

	Bücheranzahl zu Hause	Lesehäufigkeit	Häufigkeit des Museumsbesuchs	Lexika zu Hause	Lexika im Zimmer	Jazz oder klassische Musik
Bücheranzahl zu Hause	(0,426)	0,552	-0,484	0,607	0,287	0,434
Lesehäufigkeit	0,186***	(0,252)	-1,185	0,512	0,506	0,481
Häufigkeit des Museumsbesuchs	0,163**	0,300***	(0,280)	-0,631	-0,557	-0,425
Lexika zu Hause	0,234***	0,154**	0,199***	(0,356)	1,088	0,165
Lexika im Zimmer	0,130**	0,175***	0,206***	0,439***	(0,408)	0,270
Jazz oder klassische Musik	0,201***	0,179***	0,160***	0,064	0,112*	(0,416)

Anmerkung: Entlang der Diagonalen werden Alpha-Koeffizienten, unter der Diagonalen beobachtete Korrelationen und über der Diagonalen korrigierte Korrelationen dargestellt.
Quelle: Bremer Kinder 2011; eigene Berechnungen.

http://www.nomos-shop.de/27040

Tabelle 21: Kaiser-Meyer-Olkin-Test zum Index des kulturellen Kapitals für Migranten in den 6. Klassen

Variable	KMO
Bücheranzahl zu Hause	0,700
Lesehäufigkeit	0,699
Häufigkeit des Museumsbesuchs	0,715
Lexika zu Hause	0,608
Lexika im Zimmer	0,623
Jazz oder klassische Musik	0,699
Insgesamt	0,661

Quelle: Bremer Kinder 2011; eigene Berechnungen.

Tabelle 22: Extraktion der Faktoren mittels Hauptkomponentenanalyse zum Index des kulturellen Kapitals für Migranten in den 6. Klassen

Faktor	Eigenwert	Differenz	Anteil	Gesamt
Faktor 1	2,008	0,929	0,335	0,335
Faktor 2	1,079	0,171	0,180	0,515
Faktor 3	0,908	0,110	0,151	0,666
Faktor 4	0,798	0,121	0,133	0,799
Faktor 5	0,677	0,147	0,113	0,912
Faktor 6	0,530	.	0,088	1,000

Anmerkung: Zahl der einbehaltenen Faktoren=2; Zahl der Parameter=11;
Likelihood-Ratio-Anpassungstest: χ^2 (15) = 237,39; Prob> χ^2 = 0,000.
Quelle: Bremer Kinder 2011; N=416; eigene Berechnungen.

http://www.nomos-shop.de/27040

Tabelle 23: Unrotierte Faktorladungsmatrix zum Indikator des kulturellen Kapitals für Migranten in den 6. Klassen

	Faktor 1	Faktor 2	Uniqueness
Bücheranzahl zu Hause	0,528		0,681
Lesehäufigkeit	0,589		0,536
Häufigkeit des Museumsbesuchs	0,611		0,580
Lexika zu Hause		-0,544	0,284
Lexika im Zimmer	0,641		0,329
Jazz oder klassische Musik		0,564	0,502

Anmerkung: Es werden nur Faktorladungen über 0,5 angezeigt.
Quelle: Bremer Kinder 2011; eigene Berechnungen.

Tabelle 24: Faktorscores zum Index des kulturellen Kapitals für Migranten in den 6. Klassen

	Faktor 1	Faktor 2
Bücheranzahl zu Hause	0,058	0,316
Lesehäufigkeit	-0,014	0,432
Häufigkeit des Museumsbesuchs	0,076	0,357
Lexika zu Hause	-0,133	0,583
Lexika im Zimmer	0,56	-0,114
Jazz oder klassische Musik	-0,215	0,521

Quelle: Bremer Kinder 2011; eigene Berechnungen.

http://www.nomos-shop.de/27040

Tabelle 25: Reliabilitätstests zum Index des kulturellen Kapitals für Migranten in den 6. Klassen

Variable	Fallzahl	Signifikanz	Item-Test-Korrelation	Item-Rest-Korrelation	durchschnittliche Kovarianz zwischen Items	Chronbach´s Alpha
Bücheranzahl zu Hause	432	+	0,822	0,458	0,154	0,317
Lesehäufigkeit	432	+	0,590	0,283	0,187	0,238
Häufigkeit des Museumsbesuchs	428	+	0,532	0,278	0,230	0,269
Lexika im Zimmer	426	+	0,368	0,219	0,356	0,356
Skala					0,234	0,346

Quelle: Bremer Kinder 2011; eigene Berechnungen.

Tabelle 26: Weitere Reliabilitätstests zum Index des kulturellen Kapitals für Migranten in den 6. Klassen

Variable	Fallzahl	Signifikanz	Item-Test-Korrelation	Item-Rest-Korrelation	durchschnittliche Kovarianz zwischen Items	Chronbach´s Alpha
Bücheranzahl zu Hause	432	+	0,822	0,0458	0,154	0,318
Lesehäufigkeit	432	+	0,594	0,271	0,324	0,205
Häufigkeit des Museumsbesuchs	428	+	0,528	0,260	0,449	0,258
Skala					0,356	0,356

Quelle: Bremer Kinder 2011; eigene Berechnungen.

http://www.nomos-shop.de/27040

Faktorenanalyse zur Bildung des Index des kulturellen Kapitals für Einheimische in der 5. Klasse

Tabelle 27: Korrelationsmatrix der Indikatoren des kulturellen Kapitals für Einheimische in den 5. Klassen

	Bücheranzahl zu Hause	Lesehäufigkeit	Häufigkeit des Museumsbesuchs	Lexika zu Hause	Lexika im Zimmer	Jazz und klassische Musik
Bücheranzahl zu Hause	(0,364)	0,964	0,717	0,857	0,368	0,513
Lesehäufigkeit	0,398***	(0,474)	0,388	0,410	0,199	0,346
Häufigkeit des Museumsbesuchs	0,307***	0,195***	(0,530)	0,432	0,187	0,364
Lexika zu Hause	0,387***	0,213***	0,235***	(0,564)	0,577	0,148
Lexika im Zimmer	0,187***	0,108***	0,112***	0,327***	(0,590)	0,057
Jazz oder klassische Musik	0,250***	0,195***	0,202***	0,077*	0,034	(0,576)

Anmerkung: Entlang den Diagonalen werden Alpha-Koeffizienten, unter der Diagonalen beobachtete Korrelationen und über der Diagonalen korrigierte Korrelationen dargestellt.
Quelle: Bremer Kinder 2010; eigene Berechnungen.

Tabelle 28: Kaiser-Meyer-Olkin-Test für Einheimische in den 5. Klassen

Variable	KMO
Bücheranzahl zu Hause	0,684
Lesehäufigkeit	0,724
Häufigkeit des Museumsbesuchs	0,776
Lexika zu Hause	0,678
Lexika im Zimmer	0,668
Jazz oder klassische Musik	0,730
Insgesamt	0,703

Quelle: Bremer Kinder 2010; eigene Berechnungen.

http://www.nomos-shop.de/27040

Tabelle 29: Extraktion der Faktoren mittels Hauptkomponentenanalyse zum Index des kulturellen Kapitals für Einheimische in den 5. Klassen

Faktor	Eigenwert	Differenz	Anteil	Gesamt
Faktor 1	2,111	1,014	0,352	0,352
Faktor 2	1,097	0,268	0,183	0,535
Faktor 3	0,829	0,046	0,138	0,673
Faktor 4	0,783	0,131	0,131	0,803
Faktor 5	0,652	0,122	0,109	0,912
Faktor 6	0,530	-	0,088	1,000

Anmerkung: Zahl der einbehaltenen Faktoren=2; Zahl der Parameter=11;
Likelihood-Ratio-Anpassungstest: χ^2 (15) = 626,54; Prob> χ^2 = 0,000.
Quelle: Bremer Kinder 2010; N=956; eigene Berechnungen.

Tabelle 30: Unrotierte Faktorladungsmatrix zum Indikator des kulturellen Kapitals für Einheimische in den 5. Klassen

	Faktor 1	Faktor 2	Uniqueness
Bücheranzahl zu Hause	0,768		0,399
Lesehäufigkeit	0,608		0,575
Häufigkeit des Museumsbesuchs	0,569		0,632
Lexika zu Hause	0,647		0,373
Lexika im Zimmer		0,674	0,341
Jazz oder klassische Musik		-0,568	0,474

Anmerkung: Es werden nur Faktorladungen über 0,5 angezeigt.
Quelle: Bremer Kinder 2010; eigene Berechnungen.

http://www.nomos-shop.de/27040

Tabelle 31: Faktorscores zum Index des kulturellen Kapitals für Einheimische in den 5. Klassen

	Faktor 1	Faktor 2
Bücheranzahl zu Hause	0,348	0,142
Lesehäufigkeit	0,359	0,002
Häufigkeit des Museumsbesuchs	0,332	0,007
Lexika zu Hause	-0,005	0,517
Lexika im Zimmer	-0,198	0,620
Jazz oder klassische Musik	0,482	-0,285

Quelle: Bremer Kinder 2010; eigene Berechnungen.

Tabelle 32: Reliabilitätstests zum Index des kulturellen Kapitals für Einheimische in den 5. Klassen

Variable	Fallzahl	Signifikanz	Item-Test-Korrelation	Item-Rest-Korrelation	durchschnittliche Kovarianz zwi-schen Items	Chronbach´s Alpha
Bücheranzahl zu Hause	1030	+	0,824	0,498	0,093	0,364
Lesehäufigkeit	1026	+	0,729	0,389	0,157	0,474
Häufigkeit des Museumsbesuchs	1027	+	0,606	0,318	0,224	0,530
Lexika zu Hause	1020	+	0,497	0,387	0,298	0,564
Skala					0,193	0,563

Quelle: Bremer Kinder 2010; eigene Berechnungen.

http://www.nomos-shop.de/27040

Tabelle 33: Weitere Reliabilitätstests zum Index des kulturellen Kapitals für Einheimische in den 5. Klassen

Variable	Fallzahl	Signifikanz	Item-Test-Korrelation	Item-Rest-Korrelation	durchschnittliche Kovarianz zwischen Items	Chronbach´s Alpha
Bücheranzahl zu Hause	1030	+	0,822	0,458	0,154	0,017
Lesehäufigkeit	1026	+	0,745	0,386	0,275	0,443
Häufigkeit des Museumsbesuchs	1017	+	0,611	0,303	0,465	0,564
Skala					0,298	0,564

Quelle: Bremer Kinder 2010; eigene Berechnungen.

Faktorenanalyse zur Bildung des Index des kulturellen Kapitals für Einheimische in der 6. Klasse

Tabelle 34: Korrelationsmatrix der Indikatoren des kulturellen Kapitals für Einheimische in den 6. Klassen

Variable	Bücheranzahl zu Hause	Lesehäufigkeit	Häufigkeit des Museumsbesuchs	Lexika zu Hause	Lexika im Zimmer	Jazz und klassische Musik
Bücheranzahl zu Hause	(0,382)	1,041	0,728	0,713	0,387	0,643
Lesehäufigkeit	0,433***	(0,447)	0,590	0,348	0,439	0,347
Häufigkeit des Museumsbesuchs	0,327***	0,283***	(0,525)	0,281	0,326	0,433
Lexika zu Hause	0,345***	0,182***	0,158***	(0,611)	0,469	0,208
Lexika im Zimmer	0,212***	0,259***	0,193***	0,291***	(0,616)	0,193
Jazz oder klassische Musik	0,356***	0,200***	0,264***	0,129**	0,003	(0,609)

Anmerkung: Entlang der Diagonalen werden Alpha-Koeffizienten, unter der Diagonalen beobachtete Korrelationen und über der Diagonalen korrigierte Korrelationen dargestellt.
Quelle: Bremer Kinder 2011; eigene Berechnungen.

http://www.nomos-shop.de/27040

Tabelle 35: Kaiser-Meyer-Olkin-Test zum Index des kulturellen Kapitals für Einheimische in den 6. Klassen

Variable	KMO
Bücheranzahl zu Hause	0,687
Lesehäufigkeit	0,726
Häufigkeit des Museumsbesuchs	0,801
Lexika zu Hause	0,692
Lexika im Zimmer	0,733
Jazz oder klassische Musik	0,743
Insgesamt	0,723

Quelle: Bremer Kinder 2011; eigene Berechnungen.

Tabelle 36: Extraktion der Faktoren mittels Hauptkomponentenanalyse zum Index des kulturellen Kapitals für Einheimische in den 6. Klassen

Faktor	Eigenwert	Differenz	Anteil	Gesamt
Faktor 1	2,269	1,271	0,378	0,378
Faktor 2	0,997	0,189	0,166	0,544
Faktor 3	0,808	0,062	0,135	0,679
Faktor 4	0,747	0,048	0,125	0,804
Faktor 5	0,699	0,219	0,219	0,920
Faktor 6	0,480	.	0,080	1,000

Anmerkung: Zahl der einbehaltenen Faktoren=1; Zahl der Parameter=6;
Likelihood-Ratio-Anpassungstest: χ^2 (15) = 502,78; Prob> χ^2 = 0,000.
Quelle: Bremer Kinder 2011; N=647; eigene Berechnungen.

http://www.nomos-shop.de/27040

Tabelle 37: Unrotierte Faktorladungsmatrix zum Indikator des kulturellen Kapitals für Einheimische in den 6. Klassen

	Faktor 1	Uniqueness
Bücheranzahl zu Hause	0,767	0,412
Lesehäufigkeit	0,663	0,561
Häufigkeit des Museumsbesuchs	0,598	0,642
Lexika zu Hause	0,544	0,704
Lexika im Zimmer	0,534	0,715
Jazz oder klassische Musik	0,549	0,698

Anmerkung: Es werden nur Faktorladungen über 0,5 angezeigt.
Quelle: Bremer Kinder 2011; eigene Berechnungen.

http://www.nomos-shop.de/27040

Tabelle 38: Faktorscores zum Index des kulturellen Kapitals für Einheimische in den 6. Klassen

	Faktor 1
Bücheranzahl zu Hause	0,338
Lesehäufigkeit	0,292
Häufigkeit des Museumsbesuchs	0,264
Lexika zu Hause	0,240
Lexika im Zimmer	0,236
Jazz oder klassische Musik	0,242

Quelle: Bremer Kinder 2011; eigene Berechnungen

Tabelle 39: Reliabilitätstests zum Index des kulturellen Kapitals für Einheimische in den 6. Klassen

Variable	Fallzahl	Signifikanz	Item-Test-Korrelation	Item-Rest-Korrelation	durchschnittliche Kovarianz zwischen Items	Chronbach´s Alpha
Bücheranzahl zu Hause	665	+	0,796	0,538	0,080	0,513
Lesehäufigkeit	663	+	0,744	0,463	0,095	0,555
Häufigkeit des Museumsbesuchs	664	+	0,614	0,396	0,131	0,582
Lexika zu Hause	657	+	0,421	0,342	0,179	0,631
Lexika im Zimmer	658	+	0,463	0,300	0,162	0,616
Jazz oder klassische Musik	657	+	0,501	0,361	0,160	0,609
Skala					0,135	0,630

Quelle: Bremer Kinder 2011; eigene Berechnungen.

http://www.nomos-shop.de/27040

Tabelle 40: Weitere Reliabilitätstests zum Index des kulturellen Kapitals für Einheimische in den 6. Klassen

Variable	Fallzahl	Signifikanz	Item-Test-Korrelation	Item-Rest-Korrelation	durchschnittliche Kovarianz zwischen Items	Chronbach´s Alpha
Bücheranzahl zu Hause	665	+	0,793	0,516	0,111	0,499
Lesehäufigkeit	663	+	0,465	0,465	0,129	0,534
Häufigkeit des Museumsbesuchs	664	+	0,397	0,397	0,186	0,573
Lexika im Zimmer	658	+	0,280	0,280	0,237	0,632
Jazz und klassische Musik	657	+	0,361	0,361	0,231	0,608
Skala					0,179	0,631

Quelle: Bremer Kinder 2011; eigene Berechnungen.

Tabelle 41: Weitere Reliabilitätstests zum Index des kulturellen Kapitals für Einheimische in den 6. Klassen

Variable	Fallzahl	Signifikanz	Item-Test-Korrelation	Item-Rest-Korrelation	durchschnittliche Kovarianz zwischen Items	Chronbach´s Alpha
Bücheranzahl zu Hause	665	+	0,811	0,517	0,141	0,500
Lesehäufigkeit	663	+	0,760	0,441	0,184	0,523
Häufigkeit des Museumsbesuchs	664	+	0,625	0,383	0,274	0,568
Jazz und klassische Musik	657	+	0,519	0,367	0,350	0,633
Skala					0,237	0,632

Quelle: Bremer Kinder 2011; eigene Berechnungen.

http://www.nomos-shop.de/27040

Tabelle 42: Weitere Reliabilitätstests zum Index des kulturellen Kapitals für Einheimische in den 6. Klassen

Variable	Fallzahl	Signifikanz	Item-Test-Korrelation	Item-Rest-Korrelation	durchschnittliche Kovarianz zwischen Items	Chronbach´s Alpha
Bücheranzahl zu Hause	665	+	0,817	0,482	0,232	0,417
Lesehäufigkeit	663	+	0,793	0,455	0,279	0,463
Häufigkeit des Museumsbesuchs	664	+	0,631	0,359	0,538	0,604
Skala					0,350	0,633

Quelle: Bremer Kinder 2011; eigene Berechnungen.

Faktorenanalyse zur Bildung des Index des kulturellen Kapitals für Einheimische und Migrantenkinder in der 5. Klasse

Tabelle 43: Korrelationsmatrix zum Index des kulturellen Kapitals für Einheimische und Migranten in den 5. Klassen

	Bücheranzahl zu Hause	Lesehäufigkeit	Häufigkeit des Museumsbesuchs	Lexika zu Hause	Lexika im Zimmer	Jazz oder klassische Musik
Bücheranzahl zu Hause	(0,416)	0,861	-0,689	0,777	0,411	0,462
Lesehäufigkeit	0,386***	(0,488)	-0,467	0,473	0,301	0,302
Häufigkeit des Museumsbesuchs	0,324***	0,239***	(0,534)	-0,390	0,202	0,355
Lexika zu Hause	0,381***	0,251***	0,216***	(0,580)	0,632	0,134
Lexika im Zimmer	0,223***	0,170***	0,123***	0,368***	(0,600)	0,110
Jazz oder klassische Musik	0,245***	0,181***	0,204***	0,081**	0,066**	(0,601)

Anmerkung: Entlang der Diagonalen werden Alpha-Koeffizienten, unter der Diagonalen beobachtete Korrelationen und über der Diagonalen korrigierte Korrelationen dargestellt.
Quelle: Bremer Kinder 2010; eigene Berechnungen.

http://www.nomos-shop.de/27040

Tabelle 44: Kaiser-Meyer-Olkin-Test zum Index des kulturellen Kapitals für Einheimische und Migranten in den 5. Klassen

Variable	KMO
Bücheranzahl zu Hause	0,713
Lesehäufigkeit	0,765
Häufigkeit des Museumsbesuchs	0,779
Lexika zu Hause	0,688
Lexika im Zimmer	0,691
Jazz oder klassische Musik	0,735
Insgesamt	0,723

Quelle: Bremer Kinder 2010; eigene Berechnungen.

Tabelle 45: Extraktion der Faktoren mittels Hauptkomponentenanalyse zum Index des kulturellen Kapitals für Einheimische und Migranten in den 5. Klassen

Faktor	Eigenwert	Differenz	Anteil	Gesamt
Faktor 1	2,175	1,101	0,363	0,363
Faktor 2	1,075	0,267	0,179	0,542
Faktor 3	0,809	0,046	0,135	0,676
Faktor 4	0,762	0,123	0,127	0,803
Faktor 5	0,638	0,095	0,106	0,910
Faktor 6	0,543	.	0,091	1,000

Anmerkung: Zahl der einbehaltenen Faktoren=2; Zahl der Parameter=11;
Likelihood-Ratio-Anpassungstest: χ^2 (15) = 1076,93; Prob> χ^2 = 0,000.
Quelle: Bremer Kinder 2010; N=1549; eigene Berechnungen.

http://www.nomos-shop.de/27040

Tabelle 46: Unrotierte Faktorladungsmatrix zum Indikator des kulturellen Kapitals für Einheimische und Migranten in den 5. Klassen

	Faktor 1	Faktor 2	Uniqueness
Bücheranzahl zu Hause	0,751		0,425
Lesehäufigkeit	0,631		0,584
Häufigkeit des Museumsbesuchs	0,571		0,559
Lexika zu Hause	0,658		0,357
Lexika im Zimmer		-0,600	0,366
Jazz oder klassische Musik		0,599	0,460

Anmerkung: Es werden nur Faktorladungen über 0,5 angezeigt.
Quelle: Bremer Kinder 2010; eigene Berechnungen.

Tabelle 47: Faktorscores zum Index des kulturellen Kapitals für Einheimische und Migranten in den 5. Klassen

	Faktor 1	Faktor 2
Bücheranzahl zu Hause	0,322	0,160
Lesehäufigkeit	0,298	0,105
Häufigkeit des Museumsbesuchs	0,407	-0,054
Lexika zu Hause	-0,068	0,519
Lexika im Zimmer	-0,203	0,573
Jazz oder klassische Musik	0,522	-0,276

Quelle: Bremer Kinder 2010; eigene Berechnungen.

http://www.nomos-shop.de/27040

Tabelle 48: Reliabilitätstests zum Index des kulturellen Kapitals für Einheimische und Migranten in den 5. Klassen

Variable	Fallzahl	Signifikanz	Item-Test-Korrelation	Item-Rest-Korrelation	durchschnittliche Kovarianz zwischen Items	Chronbach´s Alpha
Bücheranzahl zu Hause	1673	+	0,821	0,492	0,124	0,416
Lesehäufigkeit	1669	+	0,718	0,403	0,195	0,488
Häufigkeit des Museumsbesuchs	1668	+	0,642	0,353	0,249	0,534
Lexika zu Hause	1650	+	0,509	0,393	0,350	0,580
Skala					0,230	0,579

Quelle: Bremer Kinder 2010; eigene Berechnungen.

Tabelle 49: Weitere Reliabilitätstests zum Index des kulturellen Kapitals für Einheimische und Migranten in den 5. Klassen

Variable	Fallzahl	Signifikanz	Item-Test-Korrelation	Item-Rest-Korrelation	durchschnittliche Kovarianz zwischen Items	Chronbach´s Alpha
Bücheranzahl zu Hause	1673	+	0,821	0,451	0,214	0,382
Lesehäufigkeit	1669	+	0,731	0,394	0,350	0,468
Häufigkeit des Museumsbesuchs	1668	+	0,652	0,342	0,487	0,550
Skala					0,350	0,580

Quelle: Bremer Kinder 2010; eigene Berechnungen.

http://www.nomos-shop.de/27040

Tabelle 50: Korrelationsmatrix zum Index des kulturellen Kapitals für Einheimische und Migranten in den 6. Klassen

	Bücheranzahl zu Hause	Lesehäufigkeit	Häufigkeit des Museumsbesuchs	Lexika zu Hause	Lexika im Zimmer	Jazz und klassische Musik
Bücheranzahl zu Hause	(0,416)	0,757	-0,593	0,648	0,320	0,493
Lesehäufigkeit	0,292***	(0,346)	-0,815	0,435	0,488	0,403
Häufigkeit des Museumsbesuchs	0,241***	0,296***	(0,402)	-0,451	-0,412	-0,443
Lexika zu Hause	0,291***	0,179***	0,199***	(0,490)	0,700	0,197
Lexika im Zimmer	0,165***	0,232***	0,201***	0,364***	(0,523)	0,229
Jazz oder klassische Musik	0,259***	0,194***	0,224***	0,102***	0,120***	(0,523)

Anmerkung: Entlang der Diagonalen werden Alpha-Koeffizienten, unter der Diagonalen beobachtete Korrelationen und über der Diagonalen korrigierte Korrelationen dargestellt.
Quelle: Bremer Kinder 2011; eigene Berechnungen.

Tabelle 51: Kaiser-Meyer-Olkin-Test zum Index des kulturellen Kapitals für Einheimische und Migranten in den 6. Klassen

Variable	KMO
Bücheranzahl zu Hause	0,717
Lesehäufigkeit	0,738
Häufigkeit des Museumsbesuchs	0,762
Lexika zu Hause	0,661
Lexika im Zimmer	0,678
Jazz oder klassische Musik	0,742
Insgesamt	0,712

Quelle: Bremer Kinder 2011; eigene Berechnungen.

http://www.nomos-shop.de/27040

Tabelle 52: Extraktion der Faktoren mittels Hauptkomponentenanalyse zum Index des kulturellen Kapitals für Einheimische und Migranten in den 6. Klassen

Faktor	Eigenwert	Differenz	Anteil	Gesamt
Faktor 1	2,132	1,111	0,355	0,355
Faktor 2	1,021	0,199	0,170	0,525
Faktor 3	0,822	0,061	0,137	0,663
Faktor 4	0,760	0,057	0,127	0,789
Faktor 5	0,703	0,141	0,117	0,906
Faktor 6	0,561	.	0,094	1,000

Anmerkung: Zahl der einbehaltenen Faktoren=2; Zahl der Parameter=11;
Likelihood-Ratio-Anpassungstest: χ^2 (15) = 653,22; Prob> χ^2 = 0,000.
Quelle: Bremer Kinder 2011; N=1053; eigene Berechnungen.

Tabelle 53: Unrotierte Faktorladungsmatrix zum Indikator des kulturellen Kapitals für Einheimische und Migranten in den 6. Klassen

	Faktor 1	Faktor 2	Uniqueness
Bücheranzahl zu Hause	0,624		0,555
Lesehäufigkeit	0,628		0,569
Häufigkeit des Museumsbesuchs	0,613		0,574
Lexika zu Hause	0,605		0,339
Lexika im Zimmer		-0,544	0,362
Jazz oder klassische Musik		0,558	0,448

Anmerkung: Es werden nur Faktorladungen über 0,5 angezeigt.
Quelle: Bremer Kinder 2011; eigene Berechnungen.

http://www.nomos-shop.de/27040

Tabelle 54: Faktorscores zum Index des kulturellen Kapitals für Einheimische und Migranten in den 6. Klassen

	Faktor 1	Faktor 2
Bücheranzahl zu Hause	0,342	0,067
Lesehäufigkeit	0,345	0,054
Häufigkeit des Museumsbesuchs	0,362	0,024
Lexika zu Hause	-0,139	0,587
Lexika im Zimmer	-0,146	0,581
Jazz oder klassische Musik	0,534	-0,258

Quelle: Bremer Kinder 2011; eigene Berechnungen.

Tabelle 55: Reliabilitätstests zum Index des kulturellen Kapitals für Einheimische und Migranten in den 6. Klassen

Variable	Fallzahl	Signifikanz	Item-Test-Korrelation	Item-Rest-Korrelation	durchschnittliche Kovarianz zwischen Items	Chronbach´s Alpha
Bücheranzahl zu Hause	1087	+	0,828	0,368	0,127	0,416
Lesehäufigkeit	1085	+	0,685	0,364	0,178	0,346
Häufigkeit des Museumsbesuchs	1082	+	0,585	0,331	0,251	0,402
Lexika zu Hause	1072	+	0,422	0,321	0,377	0,493
Skala					0,233	0,490

Quelle: Bremer Kinder 2011; eigene Berechnungen.

http://www.nomos-shop.de/27040

Tabelle 56: Weitere Reliabilitätstests zum Index des kulturellen Kapitals für Einheimische und Migranten in den 6. Klassen

Variable	Fallzahl	Signifikanz	Item-Test-Korrelation	Item-Rest-Korrelation	durchschnittliche Kovarianz zwischen Items	Chronbach´s Alpha
Bücheranzahl zu Hause	1087	+	0,830	0,331	0,266	0,442
Lesehäufigkeit	1085	+	0,696	0,361	0,329	0,320
Häufigkeit des Museumsbesuchs	1082	+	0,587	0,332	0,535	0,423
Skala					0,377	0,490

Quelle: Bremer Kinder 2011; eigene Berechnungen.

Faktorenanalyse zur Bildung des Index des ökonomischen Kapitals für Migrantenkinder in der 5. Klasse

http://www.nomos-shop.de/27040

Tabelle 57: Korrelationsmatrix der Indikatoren des ökonomischen Kapitals für Migrantenkinder in der 5. Klasse

	Auto(s) im Haushalt	Fernseher zu Hause	Fernseher im Zimmer	PC zu Hause	PC im Zimmer	Spielekonsole zu Hause	Spielekonsole im Zimmer	Internet zu Hau-se	Internet im Zimmer	Lernprogramme zu Hause	Lernprogramme im Zimmer	Gartenbesitz	Eigenes Zimmer
Anzahl Autos im Haushalt	(-0,568)	-0,033	-0,134	0,129	0,171	0,158	0,153	0,149	0,063	0,145	0,221	0,526	0,191
Fernseher zu Hause	-0,018	(-0,516)	0,324	0,925	0,183	0,581	0,281	0,290	0,085	0,146	0,160	-0,155	0,042
Fernseher im Zimmer	-0,070	0,160*	(-0,472)	-0,084	0,476	0,459	1,034	0,122	0,561	-0,139	0,262	-0,385	-0,057
PC zu Hause	0,069	0,048	-0,041	(-0,511)	0,356	0,214	0,039	1,420	0,250	0,403	0,183	0,062	0,022
PC im Zimmer	0,084	0,009	0,212***	0,165***	(-0,421)	0,206	0,850	0,237	1,832	0,093	1,288	-0,069	0,052
Spielekonsole zu Hause	0,084*	0,295***	0,223***	0,108***	0,095*	(-0,500)	0,667	0,201	0,175	0,061	0,104	-0,094	0,160
Spielekonsole im Zimmer	0,077	0,135***	0,473***	0,018	0,367***	0,314***	(-0,443)	0,065	0,817	-0,082	0,533	-0,093	0,126
Internet zu Hause	0,080	0,148***	0,060	0,724***	0,109*	0,101***	0,031	(-0,509)	0,362	0,387	0,170	0,106	0,043
Internet im Zimmer	0,031	0,040	0,252***	0,117**	0,779***	0,081	0,357***	0,169***	(-0,429)	-0,033	1,092	-0,044	0,144
Lernprogramme zu Hause	0,079	0,076	-0,069	0,208***	0,044	0,031	0,039	0,200***	-0,016	(-0,522)	0,844	0,116	0,034
Lernprogramme im Zimmer	0,110**	0,076	0,120***	0,087*	0,555***	0,049	0,236***	0,080	0,475***	0,405***	(-0,442)	-0,034	0,075
Gartenbesitz	0,295***	-0,083*	-0,197***	0,033	-0,033	-0,050	0,046	0,056	-0,021	0,063	-0,017	(-0,556)	0,292
eigenes Zimmer	0,106**	0,022	-0,029	0,012	0,025	0,083**	0,062	0,023	0,070	0,018	0,036	0,160***	(-0,540)

Anmerkung: Entlang der Diagonalen werden Alpha-Koeffizienten, unter der Diagonalen beobachtete Korrelationen und über der Diagonalen korrigierte Korrelationen dargestellt.
Quelle: Bremer Kinder 2010; eigene Berechnungen.

http://www.nomos-shop.de/27040

Tabelle 58: Kaiser-Meyer-Olkin-Test zum Index des ökonomischen Kapitals für Migranten in den 5. Klassen

Variable	KMO
Auto(s) im Haushalt	0,580
Fernseher zu Hause	0,616
Fernseher im Zimmer	0,677
PC zu Hause	0,506
PC im Zimmer	0,634
Spielekonsole zu Hause	0,670
Spielekonsole im Zimmer	0,741
Internet zu Hause	0,501
Internet im Zimmer	0,646
Lernprogramme zu Hause	0,450
Lernprogramme im Zimmer	0,687
Gartenbesitz	0,547
eigenes Zimmer	0,593
Insgesamt	0,613

Quelle: Bremer Kinder 2010; eigene Berechnungen.

http://www.nomos-shop.de/27040

Tabelle 59: Extraktion der Faktoren mittels Hauptkomponentenanalyse zum Index des ökonomischen Kapitals für Migranten in den 5. Klassen

Faktor	Eigenwert	Differenz	Anteil	Gesamt
Faktor 1	2,825	1,007	0,217	0,217
Faktor 2	1,818	0,309	0,140	0,357
Faktor 3	1,510	0,180	0,116	0,473
Faktor 4	1,330	0,201	0,102	0,576
Faktor 5	1,128	0,219	0,087	0,662
Faktor 6	0,909	0,102	0,070	0,732
Faktor 7	0,807	0,093	0,062	0,794
Faktor 8	0,714	0,059	0,055	0,849
Faktor 9	0,655	0,179	0,050	0,900
Faktor 10	0,477	0,120	0,037	0,936
Faktor 11	0,357	0,066	0,028	0,964
Faktor 12	0,291	0,111	0,022	0,986
Faktor 13	0,180	.	0,014	1,000

Anmerkung: Zahl der einbehaltenen Faktoren=5; Zahl der Parameter=55;
Likelihood-Ratio-Anpassungstest: $\chi^2(78)=1975{,}86$; Prob> $\chi^2=0{,}000$.
Quelle: Bremer Kinder 2010; N=597; eigene Berechnungen.

http://www.nomos-shop.de/27040

Tabelle 60: Unrotierte Faktorladungsmatrix zum Index des ökonomischen Kapitals für Migranten in den 5. Klassen

Variablen	Faktor 1	Faktor 2	Faktor 3	Faktor 4	Faktor 5	Uniqueness
Auto(s) im Haushalt				0,580		0,478
Fernseher zu Hause			0,538			0,483
Fernseher im Zimmer						0,456
PC zu Hause		0,720				0,153
PC im Zimmer	0,796					0,174
Spielekonsole zu Hause			0,504			0,414
Spielekonsole im Zimmer	0,615					0,389
Internet zu Hause		0,694				0,148
Internet im Zimmer	0,775					0,205
Lernprogramme zu Hause					0,722	0,193
Lernprogramme im Zimmer	0,671					0,199
Gartenbesitz				0,518		0,415
eigenes Zimmer				0,526		0,683

Anmerkung: Es werden nur Faktorladungen über 0,5 angezeigt.
Quelle: Bremer Kinder 2010; eigene Berechnungen.

Tabelle 61: Faktorrotation zum Index des ökonomischen Kapitals für Migranten in den 5. Klassen

Faktor	Varianz	Differenz	Anteil	Gesamt
Faktor 1	2,398	0,647	0,185	0,185
Faktor 2	1,751	0,037	0,135	0,319
Faktor 3	1,714	0,291	0,132	0,451
Faktor 4	1,422	0,097	0,109	0,560
Faktor 5	1,325	.	0,102	0,662

Anmerkung: Zahl der einbehaltenen Faktoren=5; Zahl der Parameter=55;
Likelihood-Ratio-Anpassungstest: χ^2 (78)=1975,86; Prob> χ^2=0,000.
Quelle: Bremer Kinder 2010; N=597; eigene Berechnungen.

http://www.nomos-shop.de/27040

Tabelle 62: Rotierte Faktorladungsmatrix zum Index des ökonomischen Kapitals für Migranten in den 5. Klassen

	Faktor 1	Faktor 2	Faktor 3	Faktor 4	Faktor 5	Uniqueness
Auto(s) im Haushalt				0,706		0,479
Fernseher zu Hause			0,638			0,483
Fernseher im Zimmer			0,578			0,456
PC zu Hause		0,913				0,153
PC im Zimmer	0,901					0,174
Spielekonsole zu Hause			0,751			0,414
Spielekonsole im Zimmer	0,504		0,579			0,389
Internet zu Hause		0,915				0,148
Internet im Zimmer	0,882					0,205
Lernprogramme zu Hause					0,884	0,193
Lernprogramme im Zimmer	0,629				0,634	0,199
Gartenbesitz				0,745		0,415
eigenes Zimmer		0,532				0,683

Anmerkung: Es werden nur Faktorladungen über 0,5 angezeigt.
Quelle: Bremer Kinder 2010; eigene Berechnungen.

Tabelle 63: Faktorrotationsmatrix zum Index des ökonomischen Kapitals für Migranten in den 5. Klassen

Faktor	Faktor 1	Faktor 2	Faktor 3	Faktor 4	Faktor 5
Faktor 1	0,823	0,296	0,424	0,035	0,232
Faktor 2	-0,249	0,766	-0,283	0,366	0,370
Faktor 3	-0,426	0,393	0,679	-0,420	-0,166
Faktor 4	-0,188	-0,229	0,498	0,812	-0,074
Faktor 5	-0,208	-0,345	0,177	-0,174	0,881

Quelle: Bremer Kinder 2010; eigene Berechnungen.

http://www.nomos-shop.de/27040

Tabelle 64: Faktorscores zum Index des ökonomischen Kapitals für Migranten in den 5. Klassen

Variable	Faktor
Auto(s) im Haushalt	0,623
Gartenbesitz	0,623

Quelle: Bremer Kinder 2010; eigene Berechnungen.

Tabelle 65: Reliabilitätstest zum Index des ökonomischen Kapitals für Migranten in den 5. Klassen

Skala	Mittelwert (nichtstandardisierte Items)
durchschnittliche Kovarianz zwischen den Items	0,099
Anzahl der Items in der Skala	2
Reliabilitätskoeffizient der Skala	0,428

Quelle: Bremer Kinder 2010; eigene Berechnungen.

Faktorenanalyse zur Bildung des Index des ökonomischen Kapitals für Migrantenkinder in der 6. Klasse

http://www.nomos-shop.de/27040

Tabelle 66: Korrelationsmatrix zum Index des ökonomischen Kapitals für Migranten in den 6. Klassen

	Anzahl der Autos im Haushalt	Fernseher zu Hause	Fernseher im Zimmer	PC zu Hause	PC im Zimmer	Spielekonsole zu Hause	Spielekonsole im Zimmer	Internet zu Hause	Internet im Zimmer	Lernprogramme zu Hause	Lernprogramme im Zimmer	Gartenbesitz	eigenes Zimmer
Auto(s) im Haushalt	(-0,542)	-0,095	-0,099	0,189	0,342	0,152	0,061	0,170	0,332	0,150	0,223	0,674	0,117
Fernseher zu Hause	-0,043	(-0,551)	0,301	0,235	0,190	0,799	0,262	0,202	0,175	0,136	0,149	-0,088	0,110
Fernseher im Zimmer	-0,057	0,176***	(-0,538)	0,033	0,562	0,325	0,804	-0,065	0,608	-0,290	0,170	-0,216	-0,057
PC zu Hause	0,098*	0,113*	0,016	(-0,550)	0,223	0,224	0,129	1,050	0,052	0,213	0,128	0,114	0,256
PC im Zimmer	0,167***	0,054	0,286***	0,113*	(-0,483)	0,337	0,730	0,090	1,483	0,001	0,976	0,079	0,132
Spielekonsole zu Hause	0,076	0,368***	0,181***	0,117*	0,163***	(-0,536)	0,666	0,313	0,307	0,032	0,214	0,018	0,109
Spielekonsole im Zimmer	0,037	0,096*	0,430***	0,066	0,360***	0,351***	(-0,517)	0,155	0,745	-0,004	0,380	-0,110	0,049
Internet zu Hause	-0,055	0,021	0,037	0,093	0,062	0,206***	-0,046	(-0,616)	0,215	0,229	0,131	0,072	0,274
Internet im Zimmer	0,172***	0,044	0,297***	0,027	0,724***	0,147***	0,367***	-0,021	(-0,487)	0,059	0,895	0,126	0,104
Lernprogramme zu Hause	0,086	0,056	-0,138**	0,115*	-0,005	0,029	0,025	0,110*	0,025	(-0,550)	0,805	0,192	0,022
Lernprogramme im Zimmer	0,124**	0,043	0,094	0,066	0,465***	0,116*	0,204***	-0,013	0,439***	0,428***	(-0,500)	0,241	0,069
Gartenbesitz	0,358***	-0,005	-0,109*	0,061	0,024	-0,006	-0,065	0,044	0,046	0,112*	0,119*	(-0,533)	0,547
Eigenes Zimmer	0,550	0,031	-0,016	0,136**	0,079	0,041	0,055	0,056	0,060	0,019	0,038	0,283***	(-0,547)

Anmerkung: Entlang den Diagonalen werden Alpha-Koeffizienten, unter der Diagonalen beobachtete Korrelationen und über der Diagonalen korrigierte Korrelationen dargestellt.
Quelle: Bremer Kinder 2011; eigene Berechnungen.

http://www.nomos-shop.de/27040

Tabelle 67: Kaiser-Meyer-Olkin-Test zum Index des ökonomischen Kapitals für Migranten in den 6. Klassen

Variable	KMO
Auto(s) im Haushalt	0,613
Fernseher zu Hause	0,568
Fernseher im Zimmer	0,710
PC zu Hause	0,503
PC im Zimmer	0,642
Spielekonsole zu Hause	0,630
Spielekonsole im Zimmer	0,737
Internet zu Hause	0,508
Internet im Zimmer	0,666
Lernprogramme zu Hause	0,461
Lernprogramme im Zimmer	0,665
Gartenbesitz	0,535
eigenes Zimmer	0,580
Insgesamt	0,614

Quelle: Bremer Kinder 2011; eigene Berechnungen.

http://www.nomos-shop.de/27040

Tabelle 68: Extraktion der Faktoren mittels Hauptkomponentenanalyse zum Index des ökonomischen Kapitals für Migranten in den 6. Klassen

Faktor	Eigenwert	Differenz	Anteil	Gesamt
Faktor 1	2,826	1,001	0,217	0,217
Faktor 2	1,826	0,247	0,140	0,358
Faktor 3	1,579	0,342	0,121	0,479
Faktor 4	0,237	0,097	0,095	0,574
Faktor 5	1,139	0,221	0,088	0,662
Faktor 6	0,918	0,135	0,071	0,733
Faktor 7	0,783	0,112	0,060	0,793
Faktor 8	0,671	0,128	0,052	0,845
Faktor 9	0,544	0,083	0,042	0,886
Faktor 10	0,461	0,035	0,355	0,922
Faktor 11	0,426	0,061	0,033	0,956
Faktor 12	0,366	0,141	0,028	0,983
Faktor 13	0,225	.	0,017	1,000

Anmerkung: Zahl der einbehaltenen Faktoren=5; Zahl der Parameter=55;
Likelihood-Ratio-Anpassungstest: χ^2 (78)=1248,28; Prob> χ^2=0,000.
Quelle: Bremer Kinder 2011; N=418; eigene Berechnungen.

http://www.nomos-shop.de/27040

Tabelle 69: Unrotierte Faktorladungsmatrix zum Index des ökonomischen Kapitals für Migranten in den 6. Klassen

	Faktor 1	Faktor 2	Faktor 3	Faktor 4	Faktor 5	Uniqueness
Auto(s) im Haushalt						0,533
Fernseher zu Hause			0,516		0,542	0,350
Fernseher im Zimmer						0,456
PC zu Hause		0,570				0,210
PC im Zimmer	0,769					0,243
Spielekonsole zu Hause						0,332
Spielekonsole im Zimmer	0,623					0,475
Internet zu Hause		0,581				0,199
Internet im Zimmer	0,763					0,249
Lernprogramme zu Hause				-0,654		0,222
Lernprogramme im Zimmer	0,608					0,244
Gartenbesitz		0,507				0,288
eigenes Zimmer						0,594

Quelle: Bremer Kinder 2011; eigene Berechnungen.

http://www.nomos-shop.de/27040

Tabelle 70: Faktorrotation zum Index des ökonomischen Kapitals für Migranten in den 6. Klassen

Faktor	Varianz	Differenz	Anteil	Gesamt
Faktor 1	2,459	0,798	0,189	0,189
Faktor 2	1,661	0,101	0,128	0,317
Faktor 3	1,560	0,050	0,120	0,437
Faktor 4	1,510	0,094	0,116	0,553
Faktor 5	1,416	.	0,109	0,662

Anmerkung: Zahl der einbehaltenen Faktoren=5; Zahl der Parameter=55;
Likelihood-Ratio-Anpassungstest: χ^2 (78)=1248,28; Prob>χ^2=0,000.
Quelle: Bremer Kinder 2011; N=418; eigene Berechnungen.

http://www.nomos-shop.de/27040

Tabelle 71: Rotierte Faktorladungsmatrix zum Index des ökonomischen Kapitals für Migranten in den 6. Klassen

	Faktor 1	Faktor 2	Faktor 3	Faktor 4	Faktor 6	Uniqueness
Auto(s) im Haushalt				0,646		0,533
Fernseher zu Hause			0,798			0,350
Fernseher im Zimmer	0,532					0,456
PC zu Hause		0,885				0,210
PC im Zimmer	0,862					0,243
Spielekonsole zu Hause			0,796			0,332
Spielekonsole im Zimmer	0,585					0,475
Internet zu Hause		0,888				0,199
Internet im Zimmer	0,859					0,249
Lernprogramme zu Hause					0,8714	0,222
Lernprogramme im Zimmer	0,537				0,680	0,244
Gartenbesitz				0,839		0,288
eigenes Zimmer		0,566				0,594

Anmerkung: Es werden nur Faktorladungen über 0,5 angezeigt.
Quelle: Bremer Kinder 2011; eigene Berechnungen.

Tabelle 72: Faktorrotationsmatrix zum Index des ökonomischen Kapitals für Migranten in den 6. Klassen

Faktor	Faktor 1	Faktor 2	Faktor 3	Faktor 4	Faktor 5
Faktor 1	0,842	0,282	0,385	0,153	0,200
Faktor 2	-0,354	0,630	-0,109	0,569	0,374
Faktor 3	-0,293	0,511	0,608	-0,401	-0,350
Faktor 4	0,065	-0,062	0,054	0,629	-0,771
Faktor 5	-0,275	-0,508	0,684	0,312	0,320

Quelle: Bremer Kinder 2011; eigene Berechnungen.

http://www.nomos-shop.de/27040

Tabelle 73: Faktorscores zum Index des ökonomischen Kapitals für Migranten in den 6. Klassen

Variable	Faktor
Auto(s) im Haushalt	0,607
Gartenbesitz	0,607

Quelle: Bremer Kinder 2011; eigene Berechnungen.

Tabelle 74: Reliabilitätstest zum Index des ökonomischen Kapitals für Migranten in den 6. Klassen

Skala	Mittelwert (nichtstandardiesierte Items)
durchschnittliche Kovarianz zwischen den Items	0,127
Anzahl der Items in der Skala	2
Reliabilitätskoeffizient der Skala	0, 497

Quelle: Bremer Kinder 2011; eigene Berechnungen.

Faktorenanalyse zur Bildung des Index des ökonomischen Kapitals für Einheimische in der 5. Klasse

http://www.nomos-shop.de/27040

Tabelle 75: Korrelationsmatrix zum Index des ökonomischen Kapitals für Einheimische in den 5. Klassen

	Auto(s) im Haushalt	Fernseher zu Hause	Fernseher im Zimmer	PC zu Hause	PC im Zimmer	Spielekonsole zu Hause	Spielekonsole im Zimmer	Internet zu Hause	Internet im Zimmer	Lernprogramme zu Hause	Lernprogramme im Zimmer	Gartenbesitz	Eigenes Zimmer
Auto(s) im Haushalt	(-0,615)	-0,018	-0,168	0,200	0,199	0,025	0,039	0,239	0,223	0,261	0,235	0,534	0,067
Fernseher zu Hause	-0,011	(-0,571)	0,126	0,132	-0,052	0,018	0,033	0,064	0,030	0,173	0,028	-0,011	0,077
Fernseher im Zimmer	-0,112***	0,0719*	(-0,544)	-0,069	0,475	0,070	0,756	-0,092	0,496	-0,107	0,337	-0,387	-0,051
PC zu Hause	0,110***	0,0725*	-0,031	(-0,567)	0,161	0,024	-0,021	1,114	0,142	0,362	0,142	0,173	0,155
PC im Zimmer	0,090**	-0,024	0,251***	0,082***	(-0,473)	0,055	0,698	0,040	1,381	0,159	1,383	-0,061	-0,093
Spielekonsole zu Hause	0,009	0,012	0,047	0,012	0,018	(-0,566)	0,470	0,016	0,048	0,121	0,044	-0,032	-0,028
Spielekonsole im Zimmer	0,021	0,022	0,419***	-0,006	0,347***	0,254***	(-0,515)	-0,063	0,565	0,005	0,622	-0,100	-0,013
Internet zu Hause	0,133***	0,036	-0,040	0,638***	0,017	0,008	-0,031	(-0,568)	0,224	0,188	0,063	0,196	0,139
Internet im Zimmer	0,104**	0,018	0,264***	0,074*	0,679***	0,017	0,285***	0,117***	(-0,491)	0,042	1,005	-0,113	-0,110
Lernprogramme zu Hause	0,138***	0,088	-0,085**	0,194***	0,087**	0,065*	-0,012	0,099***	0,026	(-0,560)	0,702	0,206	0,048
Lernprogramme im Zimmer	0,115***	0,016	0,173***	0,073*	0,663***	0,012	0,301***	0,025	0,499***	0,369**	(-0,048)	-0,021	-0,027
Gartenbesitz	0,341***	-0,008	-0,223***	0,084**	-0,049	-0,019	-0,056	0,094	-0,081*	0,117***	-0,003	(-0,598)	0,246
Eigenes Zimmer	0,062*	0,043	-0,034	0,114***	-0,044	-0,018	-0,007	0,095**	-0,058	0,022	-0,010	0,138***	(-0,578)

Anmerkung: Entlang der Diagonalen werden Alpha-Koeffizienten, unter der Diagonalen beobachtete Korrelationen und über der Diagonalen korrigierte Korrelationen dargestellt.
Quelle: Bremer Kinder 2010; eigene Berechnungen.

http://www.nomos-shop.de/27040

Tabelle 76: Kaiser-Meyer-Olkin-Test zum Index des ökonomischen Kapitals für Einheimische in den 5. Klassen

Variable	KMO
Auto(s) im Haushalt	0,649
Fernseher zu Hause	0,514
Fernseher im Zimmer	0,696
PC zu Hause	0,530
PC im Zimmer	0,665
Spielekonsole zu Hause	0,451
Spielekonsole im Zimmer	0,704
Internet zu Hause	0,520
Internet im Zimmer	0,736
Lernprogramme zu Hause	0,482
Lernprogramme im Zimmer	0,676
Gartenbesitz	0,598
eigenes Zimmer	0,665
Insgesamt	0,634

Quelle: Bremer Kinder 2010; eigene Berechnungen.

http://www.nomos-shop.de/27040

Tabelle 77: Extraktion der Faktoren mittels Hauptkomponentenanalyse zum Index des ökonomischen Kapitals für Einheimische in den 5. Klassen

Faktor	Eigenwert	Differenz	Anteil	Gesamt
Faktor 1	2,685	0,741	0,207	0,207
Faktor 2	1,943	0,644	0,150	0,356
Faktor 3	1,299	0,151	0,100	0,456
Faktor 4	1,148	0,078	0,090	0,544
Faktor 5	1,070	0,048	0,082	0,627
Faktor 6	1,022	0,117	0,079	0,705
Faktor 7	0,905	0,138	0,070	0,775
Faktor 8	0,766	0,120	0,059	0,834
Faktor 9	0,646	0,127	0,050	0,884
Faktor 10	0,519	0,124	0,040	0,923
Faktor 11	0,395	0,034	0,030	0,954
Faktor 12	0,361	0,120	0,028	0,982
Faktor 13	0,240	.	0,019	1,000

Anmerkung: Zahl der einbehaltenen Faktoren=6; Zahl der Parameter=63;
Likelihood-Ratio-Anpassungstest: χ^2 (78)=2502,98; Prob> χ^2=0,000.
Quelle: Bremer Kinder 2010; N=935; eigene Berechnungen.

http://www.nomos-shop.de/27040

Tabelle 78: Unrotierte Faktorladungsmatrix zum Index des ökonomischen Kapitals für Einheimische in den 5. Klassen

	Faktor 1	Faktor 2	Faktor 3	Faktor 4	Faktor 5	Faktor 6	Uniqueness
Auto(s) im Haushalt							0,449
Fernseher zu Hause					0,577		0,348
Fernseher im Zimmer							0,423
PC zu Hause		0,709					0,190
PC im Zimmer	0,8440						0,212
Spielekonsole zu Hause				0,725			0,189
Spielekonsole im Zimmer	0,584						0,331
Internet zu Hause		0,697					0,174
Internet im Zimmer	0,776						0,310
Lernprogramme zu Hause					0,644		0,240
Lernprogramme im Zimmer	0,793						0,235
Gartenbesitz		0,516					0,358
eigenes Zimmer						0,673	0,375

Anmerkung: Es werden nur Faktorladungen über 0,5 angezeigt.
Quelle: Bremer Kinder 2010; eigene Berechnungen.

http://www.nomos-shop.de/27040

Tabelle 79: Faktorrotation zum Index des ökonomischen Kapitals für Einheimische in den 5. Klassen

Faktor	Varianz	Differenz	Anteil	Gesamt
Faktor 1	2,539	0,875	0,195	0,195
Faktor 2	1,663	0,213	0,128	0,323
Faktor 3	1,450	0,214	0,112	0,435
Faktor 4	1,237	0,033	0,095	0,530
Faktor 5	1,203	0,128	0,093	0,623
Faktor 6	1,075	.	0,083	0,705

Anmerkung: Zahl der einbehaltenen Faktoren=6; Zahl der Parameter=63;
Likelihood-Ratio-Anpassungstest: χ^2 (78)=2502,98; Prob> χ^2=0,000.
Quelle: Bremer Kinder 2010; N=935; eigene Berechnungen.

http://www.nomos-shop.de/27040

Tabelle 80: Rotierte Faktorladungsmatrix zum Index des ökonomischen Kapitals für Einheimische in den 5. Klassen

	Faktor 1	Faktor 2	Faktor 3	Faktor 4	Faktor 5	Faktor 6	Uniqueness
Auto(s) im Haushalt			0,707				0,449
Fernseher zu Hause						0,678	0,348
Fernseher im Zimmer							4,423
PC zu Hause		0,889					0,190
PC im Zimmer	0,885						0,212
Spielekonsole zu Hause				0,884			0,189
Spielekonsole im Zimmer				0,607			0,331
Internet zu Hause		0,906					0,174
Internet im Zimmer	0,818						0,310
Lernprogramme zu Hause					0,843		0,240
Lernprogramme im Zimmer	0,786						0,235
Gartenbesitz			0,770				0,358
Eigenes Zimmer						0,660	0,375

Anmerkung: Es werden nur Faktorladungen über 0,5 angezeigt.
Quelle: Bremer Kinder 2010; eigene Berechnungen.

http://www.nomos-shop.de/27040

Tabelle 81: Faktorrotationsmatrix zum Index des ökonomischen Kapitals für Einheimische in den 5. Klassen

Faktor	Faktor 1	Faktor 2	Faktor 3	Faktor 4	Faktor 5	Faktor 6
Faktor 1	0,947	0,149	-0,022	0,246	0,123	0,072
Faktor 2	-0,117	0,735	0,553	-0,137	0,342	0,068
Faktor 3	-0,151	-0,151	-0,689	0,191	-0,211	0,235
Faktor 4	-0,230	-0,230	0,241	0,821	0,124	0,416
Faktor 5	-0,056	-0,057	-0,374	-0,202	0,846	0,260
Faktor 6	0,103	0,103	0,148	-0,411	-0,305	0,833

Quelle: Bremer Kinder 2010; eigene Berechnungen.

Tabelle 82: Faktorscores zum Index des ökonomischen Kapitals für Einheimische in den 5. Klassen

Variable	Faktor
Auto(s) im Haushalt	0,611
Gartenbesitz	0,611

Quelle: Bremer Kinder 2010; eigene Berechnungen.

Tabelle 83: Reliabilitätstest zum Index des ökonomischen Kapitals für Einheimische in den 5. Klassen

Skala	Mittelwert (nichtstandardisierte Items)
durchschnittliche Kovarianz zwischen den Items	0,102
Anzahl der Items in der Skala	2
Reliabilitätskoeffizient der Skala	0,438

Quelle: Bremer Kinder 2010; eigene Berechnungen.

Faktorenanalyse zur Bildung des Index des ökonomischen Kapitals für Einheimische in der 6. Klasse

http://www.nomos-shop.de/27040

Tabelle 84: Korrelationsmatrix zum Index des ökonomischen Kapitals für Einheimische in den 6. Klassen

	Auto(s) im Haushalt	Fernseher zu Hause	Fernseher im Zimmer	PC zu Hause	PC im Zimmer	Spielekonsole zu Hause	Spielekonsole im Zimmer	Internet zu Hause	Internet im Zimmer	Lernprogramme zu Hause	Lernprogramme im Zimmer	Gartenbesitz	Eigenes Zimmer
Auto(s) im Haushalt	(-0,054)	-0,022	-0,243	0,074	0,337	-0,102	-0,041	0,168	0,276	0,048	0,243	0,632	0,177
Fernseher zu Hause	-0,012	(-0,473)	0,184	0,010	0,152	0,210	0,159	-0,028	0,226	0,102	0,183	-0,119	-0,054
Fernseher im Zimmer	-0,125**	0,082*	(-0,436)	-0,078	0,464	0,262	0,821	-0,265	0,451	-0,143	0,184	-0,546	-0,099
PC zu Hause	0,042	0,005	-0,034	(-0,508)	-0,096	0,160	-0,105	0,051	-0,082	-0,111	-0,052	0,046	0,016
PC im Zimmer	0,142***	0,061	0,179***	-0,038	(-0,355)	0,181	0,870	0,060	1,889	0,303	1,331	0,012	0,161
Spielekonsole zu Hause	-0,053	0,100**	0,116**	0,007	0,073	(-0,471)	0,553	0,268	0,253	0,011	0,030	-0,071	-0,091
Spielekonsole im Zimmer	-0,021	0,069	0,351***	-0,044	0,335***	0,239***	(-0,413)	0,002	0,867	-0,037	0,395	-0,168	-0,001
Internet zu Hause	0,081*	-0,013	-0,119*	0,025	243,000	0,128***	0,001	(-0,480)	0,237	0,051	0,001	0,390	0,113
Internet im Zimmer	0,116**	0,093*	0,183***	-0,033	0,684***	0,103**	0,341***	0,098*	(-0,364)	0,291	0,945	-0,092	0,199
Lernprogramme zu Hause	-0,013	0,042	-0,024	-0,042	0,126**	0,009	0,007	0,022	0,127***	(-0,473)	1,002	0,244	-0,048
Lernprogramme im Zimmer	0,120*	0,079*	0,070	-0,022	0,507***	0,014	0,152***	0,001	0,365***	0,346***	(-0,402)	0,038	-0,061
Gartenbesitz	0,340***	-0,057	-0,262***	0,027	0,004	-0,036	-0,090	0,184***	-0,039	0,056	0,033	(-0,493)	0,150
Eigenes Zimmer	0,086*	-0,026	-0,053	0,007	0,058	-0,043	-0,008	0,053	0,073	-0,004	-0,020	0,084*	(-0,481)

Anmerkung: Entlang der Diagonalen werden Alpha-Koeffizienten, unter der Diagonalen beobachtete Korrelationen und über der Diagonalen korrigierte Korrelationen dargestellt.
Quelle: Bremer Kinder 2011; eigene Berechnungen.

http://www.nomos-shop.de/27040

Tabelle 85: Kaiser-Meyer-Olkin-Test zum Index des ökonomischen Kapitals für Einheimische in den 6. Klassen

Variable	KMO
Auto(s) im Haushalt	0,620
Fernseher zu Hause	0,729
Fernseher im Zimmer	0,703
PC zu Hause	0,684
PC im Zimmer	0,646
Spielekonsole zu Hause	0,624
Spielekonsole im Zimmer	0,745
Internet zu Hause	0,551
Internet im Zimmer	0,679
Lernprogramme zu Hause	0,548
Lernprogramme im Zimmer	0,683
Gartenbesitz	0,591
eigenes Zimmer	0,655
Insgesamt	0,660

Quelle: Bremer Kinder 2011; eigene Berechnungen.

http://www.nomos-shop.de/27040

Tabelle 86: Extraktion der Faktoren mittels Hauptkomponentenanalyse zum Index des ökonomischen Kapitals für Einheimische in den 5. Klassen

Faktor	Eigenwert	Differenz	Anteil	Gesamt
Faktor 1	2,475	0,752	0,190	0,190
Faktor 2	1,723	0,487	0,133	0,323
Faktor 3	1,236	0,133	0,095	0,418
Faktor 4	1,103	0,097	0,085	0,503
Faktor 5	1,011	0,054	0,078	0,580
Faktor 6	0,952	0,004	0,073	0,653
Faktor 7	0,950	0,118	0,073	0,726
Faktor 8	0,829	0,104	0,064	0,790
Faktor 9	0,726	0,094	0,056	0,846
Faktor 10	0,632	0,069	0,049	0,895
Faktor 11	0,563	0,037	0,043	0,938
Faktor 12	0,526	0,244	0,041	0,978
Faktor 13	0,282	.	0,022	1,000

Anmerkung: Zahl der einbehaltenen Faktoren=5; Zahl der Parameter=55;
Likelihood-Ratio-Anpassungstest: χ^2 (78)=1162,85; Prob> χ^2=0,000.
Quelle: Bremer Kinder 2011; N=656; eigene Berechnungen.

http://www.nomos-shop.de/27040

Tabelle 87: Unrotierte Faktorladungsmatrix zum Index des ökonomischen Kapitals für Einheimische in den 6. Klassen

	Faktor 1	Faktor 2	Faktor 3	Faktor 4	Faktor 5	Uniqueness
Auto(s) im Haushalt		0,620				0,478
Fernseher zu Hause						0,643
Fernseher im Zimmer		-0,577				0,473
PC zu Hause					0,842	0,244
PC im Zimmer	0,835					0,242
Spielekonsole zu Hause			0,550			0,365
Spielekonsole im Zimmer	0,580					0,438
Internet zu Hause						0,429
Internet im Zimmer	0,802					0,321
Lernprogramme zu Hause			-0,513	0,502		0,344
Lernprogramme im Zimmer	0,653					0,326
Gartenbesitz		0,708				0,444
Eigenes Zimmer						0,710

Anmerkung: Es werden nur Faktorladungen über 0,5 angezeigt.
Quelle: Bremer Kinder 2011; eigene Berechnungen.

Tabelle 88: Faktorrotation zum Index des ökonomischen Kapitals für Einheimische in den 6. Klassen

Faktor	Varianz	Differenz	Anteil	Gesamt
Faktor 1	2,334	0,633	0,180	0,180
Faktor 2	1,701	0,448	0,131	0,310
Faktor 3	1,253	0,013	0,100	0,407
Faktor 4	1,241	0,228	0,100	0,502
Faktor 5	1,013	.	0,080	0,580

Anmerkung: Zahl der einbehaltenen Faktoren=5; Zahl der Parameter=55;
Likelihood-Ratio-Anpassungstest: χ^2 (78)=1162,85; Prob> χ^2=0,000.
Quelle: Bremer Kinder 2011; N=656; eigene Berechnungen.

http://www.nomos-shop.de/27040

Tabelle 89: Rotierte Faktorladungsmatrix zum Index des ökonomischen Kapitals für Einheimische in den 6. Klassen

	Faktor 1	Faktor 2	Faktor 3	Faktor 4	Faktor 5	Uniqueness
Auto(s) im Haushalt		0,613				0,478
Fernseher zu Hause						0,643
Fernseher im Zimmer					-0,575	0,473
PC zu Hause					0,859	0,250
PC im Zimmer	0,862					0,242
Spielekonsole zu Hause				0,786		0,365
Spielekonsole im Zimmer	0,550					0,438
Internet zu Hause				0,581		0,429
Internet im Zimmer	0,816					0,321
Lernprogramme zu Hause			0,789			0,344
Lernprogramme im Zimmer	0,589		0,559			0,326
Gartenbesitz		0,741				0,444
Eigenes Zimmer						0,710

Anmerkung: Es werden nur Faktorladungen über 0,5 angezeigt.
Quelle: Bremer Kinder 2011; eigene Berechnungen.

http://www.nomos-shop.de/27040

Tabelle 90: Faktorrotationsmatrix zum Index des ökonomischen Kapitals für Einheimische in den 6. Klassen

Faktor	Faktor 1	Faktor 2	Faktor 3	Faktor 4	Faktor 5
Faktor 1	0,945	-0,122	0,222	0,208	-0,020
Faktor 2	0,110	0,959	0,208	-0,156	0,035
Faktor 3	0,032	0,246	-0,649	0,705	0,144
Faktor 4	-0,305	-0,016	0,6975	0,640	0,106
Faktor 5	0,043	-0,070	0,017	-0,163	0,983

Quelle: Bremer Kinder 2011; eigene Berechnungen.

Tabelle 91: Faktorscores zum Index des ökonomischen Kapitals für Einheimische in den 6. Klassen

Variable	Faktor
Auto(s) im Haushalt	0,611
Gartenbesitz	0,611

Quelle: Bremer Kinder 2011; eigene Berechnungen.

Tabelle 92: Reliabilitätstests zum Index des ökonomischen Kapitals für Einheimische in den 6. Klassen

Skala	Mittelwert (nichtstandardisierte Items)
durchschnittliche Kovarianz zwischen den Items	0,100
Anzahl der Items in der Skala	2
Reliabilitätskoeffizient der Skala	0,426

Quelle: Bremer Kinder 2011; eigene Berechnungen.

Faktorenanalyse zur Bildung des Index des ökonomischen Kapitals für Einheimische und Migranten in der 5. Klasse

http://www.nomos-shop.de/27040

Tabelle 93: Korrelationsmatrix zum Index des ökonomischen Kapitals für Einheimische und Migranten in den 5. Klassen

	Auto(s) im Haushalt	Fernseher zu Hause	Fernseher im Zimmer	PC zu Hause	PC im Zimmer	Spielekonsole zu Hause	Spielekonsole im Zimmer	Internet zu Hause	Internet im Zimmer	Lernprogramme zu Hause	Lernprogramme im Zimmer	Gartenbesitz	Eigenes Zimmer
Auto(s) im Haushalt	(-0,599)	-0,015	-0,207	0,177	0,190	0,061	0,037	0,208	0,145	0,245	0,244	0,593	0,230
Fernseher zu Hause	-0,010	(-0,599)	0,169	0,101	-0,020	0,220	0,111	0,154	0,045	0,152	0,072	-0,058	0,058
Fernseher im Zimmer	-0,131***	0,103***	(-0,605)	-0,092	0,381	0,186	0,747	-0,022	0,443	-0,141	0,233	-0,427	-0,159
PC zu Hause	0,097***	0,056*	-0,054*	(-0,592)	0,221	0,102	-0,007	1,153	0,161	0,357	0,146	0,142	0,102
PC im Zimmer	0,093***	-0,009	0,226***	0,122***	(-0,533)	0,103	0,639	0,111	1,310	0,124	1,163	-0,032	0,009
Spielekonsole zu Hause	0,035	0,125***	0,112***	0,086***	0,051*	(-0,593)	0,475	0,086	0,091	0,093	0,066	-0,055	0,047
Spielekonsole im Zimmer	0,019	0,066**	0,449***	-0,003	0,353***	0,276***	(-0,565)	-0,019	0,571	-0,039	0,505	-0,134	-0,015
Internet zu Hause	0,116***	0,083***	-0,017	0,573***	0,055*	0,078**	-0,011	(-0,591)	0,245	0,267	0,101	0,168	0,102
Internet im Zimmer	0,072**	0,027	0,264***	0,091***	0,718***	0,044	0,317***	0,141***	(-0,547)	-0,001	0,881	-0,082	0,004
Lernprogramme zu Hause	0,128***	0,083**	-0,089**	0,211***	0,074**	0,064**	-0,023	0,164***	0,007	(-0,583)	0,688	0,214	0,100
Lernprogramme im Zimmer	0,127***	0,041	0,145***	0,082***	0,620***	0,034	0,276***	0,051*	0,483***	0,388***	(-0,531)	0,026	0,062
Gartenbesitz	0,362***	-0,034	-0,255***	0,072**	-0,026	-0,038	-0,073**	0,088***	-0,054*	0,120***	0,017	(-0,599)	0,416
Eigenes Zimmer	0,149***	0,032	-0,097***	0,090***	-0,007	0,047	-0,011	0,079***	-0,007	0,059*	0,029	0,241***	(-0,597)

Anmerkung: Entlang der Diagonalen werden Alpha-Koeffizienten, unter der Diagonalen beobachtete Korrelationen und über der Diagonalen korrigierte Korrelationen dargestellt.
Quelle: Bremer Kinder 2010; eigene Berechnungen.

http://www.nomos-shop.de/27040

Tabelle 94: Kaiser-Meyer-Olkin-Test zum Index des ökonomischen Kapitals für Einheimische und Migranten in den 5. Klassen

Variable	KMO
Auto(s) im Haushalt	0,681
Fernseher zu Hause	0,631
Fernseher im Zimmer	0,693
PC zu Hause	0,527
PC im Zimmer	0,651
Spielekonsole zu Hause	0,599
Spielekonsole im Zimmer	0,716
Internet zu Hause	0,520
Internet im Zimmer	0,702
Lernprogramme zu Hause	0,513
Lernprogramme im Zimmer	0,679
Gartenbesitz	0,619
eigenes Zimmer	0,687
Insgesamt	0,633

Quelle: Bremer Kinder 2010; eigene Berechnungen.

http://www.nomos-shop.de/27040

Tabelle 95: Extraktion der Faktoren mittels Hauptkomponentenanalyse zum Index des ökonomischen Kapitals für Einheimische und Migranten in den 5. Klassen

Faktor	Eigenwert	Differenz	Anteil	Gesamt
Faktor 1	2,707	0,696	0,210	0,208
Faktor 2	2,011	0,573	0,155	0,363
Faktor 3	1,438	0,217	0,111	0,474
Faktor 4	1,220	0,148	0,094	0,567
Faktor 5	1,072	0,172	0,083	0,650
Faktor 6	0,900	0,062	0,069	0,719
Faktor 7	0,838	0,070	0,065	0,784
Faktor 8	0,768	0,153	0,059	0,843
Faktor 9	0,615	0,119	0,047	0,890
Faktor 10	0,496	0,122	0,038	0,928
Faktor 11	0,374	0,039	0,029	0,957
Faktor 12	0,335	0,110	0,026	0,983
Faktor 13	0,226	.	0,017	1,000

Anmerkung: Zahl der einbehaltenen Faktoren=5; Zahl der Parameter=55;
Likelihood-Ratio-Anpassungstest: χ^2 (78)=4497,14; Prob> χ^2=0,000.
Quelle: Bremer Kinder 2010; N=1519; eigene Berechnungen.

http://www.nomos-shop.de/27040

Tabelle 96: Unrotierte Faktorladungsmatrix zum Index des ökonomischen Kapitals für Einheimische und Migranten in den 5. Klassen

	Faktor 1	Faktor 2	Faktor 3	Faktor 4	Faktor 5	Uniqueness
Auto(s) im Haushalt						0,496
Fernseher zu Hause						0,544
Fernseher im Zimmer						0,457
PC zu Hause		0,625	0,546			0,173
PC im Zimmer	0,827					0,201
Spielekonsole zu Hause				0,644		0,459
Spielekonsole im Zimmer	0,588					0,374
Internet zu Hause		0,611	0,568			0,159
Internet im Zimmer	0,778					0,278
Lernprogramme zu Hause					-0,725	0,212
Lernprogramme im Zimmer	0,749					0,210
Gartenbesitz		0,572				0,378
Eigenes Zimmer						0,614

Anmerkung: Es werden nur Faktorladungen über 0,5 angezeigt.
Quelle: Bremer Kinder 2010; eigene Berechnungen.

Tabelle 97: Faktorrotation zum Index des ökonomischen Kapitals für Einheimische und Migranten in den 5. Klassen

Faktor	Varianz	Differenz	Anteil	Gesamt
Faktor 1	2,440	0,730	0,188	1,88
Faktor 2	1,710	0,130	0,132	0,319
Faktor 3	1,580	0,118	0,122	0,441
Faktor 4	1,463	0,209	0,113	0,553
Faktor 5	1,253	.	0,096	0,650

Anmerkung: Zahl der einbehaltenen Faktoren=5; Zahl der Parameter=55;
Likelihood-Ratio-Anpassungstest: χ^2 (78)=4497,14; Prob> χ^2=0,000.
Quelle: Bremer Kinder 2010; N=1519; eigene Berechnungen.

http://www.nomos-shop.de/27040

Tabelle 98: Rotierte Faktorladungsmatrix zum Index des ökonomischen Kapitals für Einheimische und Migranten in den 5. Klassen

	Faktor 1	Faktor 2	Faktor 3	Faktor 4	Faktor 5	Uniqueness
Auto(s) im Haushalt			0,685			0,496
Fernseher zu Hause				0,512		0,544
Fernseher im Zimmer				0,509		0,457
PC zu Hause		0,901				0,173
PC im Zimmer	0,890					0,201
Spielekonsole zu Hause				0,724		0,459
Spielekonsole im Zimmer				0,613		0,374
Internet zu Hause		0,914				0,159
Internet im Zimmer	0,834					0,278
Lernprogramme zu Hause					0,870	0,212
Lernprogramme im Zimmer	0,738					0,210
Gartenbesitz			0,776			0,378
Eigenes Zimmer	0,598					0,614

Anmerkung: Es werden nur Faktorladungen über 0,5 angezeigt.
Quelle: Bremer Kinder 2010; eigene Berechnungen.

http://www.nomos-shop.de/27040

Tabelle 99: Faktorrotationsmatrix zum Index des ökonomischen Kapitals für Einheimische und Migranten in den 5. Klassen

Faktor	Faktor 1	Faktor 2	Faktor 3	Faktor 4	Faktor 5
Faktor 1	0,892	0,236	0,013	0,338	0,186
Faktor 2	-0,165	0,638	0,618	-0,232	0,361
Faktor 3	-0,294	0,659	-0,580	0,373	-0,066
Faktor 4	-0,278	-0,216	0,423	0,833	0,064
Faktor 5	0,119	0,239	0,320	0,008	-0,909

Quelle: Bremer Kinder 2010; eigene Berechnungen.

Tabelle 100: Faktorscores zum Index des ökonomischen Kapitals für Einheimische und Migranten in den 5. Klassen

Variable	Faktor
Auto(s) im Haushalt	0,606
Gartenbesitz	0,606

Quelle: Bremer Kinder 2010; eigene Berechnungen.

Tabelle 101: Reliabilitätstest zum Index des ökonomischen Kapitals für Einheimische in den 5. Klassen

Skala	Mittelwert (nichtstandardisierte Items)
durchschnittliche Kovarianz zwischen den Items	0,126
Anzahl der Items in der Skala	2
Reliabilitätskoeffizient der Skala	0, 489

Quelle: Bremer Kinder 2010; eigene Berechnungen.

Faktorenanalyse zur Bildung des Index des ökonomischen Kapitals für Einheimische und Migranten in der 6. Klasse

http://www.nomos-shop.de/27040

Tabelle 102: Korrelationsmatrix zum Index des ökonomischen Kapitals für Einheimische und Migranten in den 6. Klassen

	Auto(s) im Haushalt	Fernseher zu Hause	Fernseher im Zimmer	PC zu Hause	PC im Zimmer	Spielekonsole zu Hause	Spielekonsole im Zimmer	Internet zu Hause	Internet im Zimmer	Lernprogramme zu Hause	Lernprogramme im Zimmer	Gartenbesitz	Eigenes Zimmer
Auto(s) im Haushalt	(-0,519)	-0,047	-0,213	0,082	0,347	0,036	-0,006	0,177	0,296	0,103	0,245	0,691	0,219
Fernseher zu Hause	-0,020	(-0,521)	0,219	0,029	0,166	0,503	0,196	0,091	0,195	0,117	0,164	-0,089	0,059
Fernseher im Zimmer	-0,116***	0,119***	(-0,519)	-0,060	0,451	0,256	0,755	-0,163	0,472	-0,205	0,151	-0,418	-0,169
PC zu Hause	0,045	0,015	-0,029	(-0,550)	-0,040	0,037	-0,064	0,138	-0,049	-0,056	-0,023	0,058	0,060
PC im Zimmer	0,158***	0,061*	0,214***	-0,017	(-0,434)	0,263	0,752	0,078	1,584	0,159	1,113	0,069	0,168
Spielekonsole zu Hause	0,017	0,239***	0,133***	0,019	0,120***	(-0,512)	0,578	0,292	0,273	0,028	0,122	0,018	0,093
Spielekonsole im Zimmer	-0,002	0,079**	0,382***	-0,030	0,344***	0,285***	(-0,483)	0,073	0,757	-0,031	0,360	-0,144	0,003
Internet zu Hause	-0,027	0,013	0,013	0,015	0,039	0,173***	-0,027	(-0,550)	0,220	0,141	0,065	0,225	0,226
Internet im Zimmer	0,140***	0,073*	0,223***	-0,022	0,699***	0,125***	0,350***	-0,003	(-0,442)	0,171	0,862	0,024	0,138
Lernprogramme zu Hause	0,028	0,049	-0,069*	-0,024	0,080**	0,021	0,009	0,060*	0,088**	(-0,515)	0,889	0,224	0,046
Lernprogramme im Zimmer	0,127***	0,065*	0,072*	-0,010	0,494***	0,063*	0,168***	-0,009	0,390***	0,375***	(-0,459)	0,153	0,067
Gartenbesitz	0,362***	-0,021	-0,215***	0,033	0,023	0,002	-0,082**	0,041	0,003	0,085**	0,080**	(-0,512)	0,564
Eigenes Zimmer	0,109***	0,022	-0,080**	0,031	0,081**	0,040	0,015	0,039	0,067*	0,035	0,037	0,284***	(-0,516)

Anmerkung: Entlang der Diagonalen werden Alpha-Koeffizienten, unter der Diagonalen beobachtete Korrelationen und über der Diagonalen korrigierte Korrelationen dargestellt.
Quelle: Bremer Kinder 2011; eigene Berechnungen.

http://www.nomos-shop.de/27040

Tabelle 103: Kaiser-Meyer-Olkin-Test zum Index des ökonomischen Kapitals für Einheimische und Migranten in den 6. Klassen

Variable	KMO
Auto(s) im Haushalt	0,650
Fernseher zu Hause	0,628
Fernseher im Zimmer	0,716
PC zu Hause	0,606
PC im Zimmer	0,658
Spielekonsole zu Hause	0,635
Spielekonsole im Zimmer	0,747
Internet zu Hause	0,609
Internet im Zimmer	0,696
Lernprogramme zu Hause	0,508
Lernprogramme im Zimmer	0,688
Gartenbesitz	0,601
Eigenes Zimmer	0,632
Insgesamt	0,666

Quelle: Bremer Kinder 2011; eigene Berechnungen.

http://www.nomos-shop.de/27040

Tabelle 104: Extraktion der Faktoren mittels Hauptkomponentenanalyse zum Index des ökonomischen Kapitals für Einheimische und Migranten in den 6. Klassen

Faktor	Eigenwert	Differenz	Anteil	Gesamt
Faktor 1	2,574	0,785	0,198	0,198
Faktor 2	1,789	0,471	0,138	0,336
Faktor 3	1,318	0,166	0,101	0,437
Faktor 4	1,152	0,154	0,089	0,526
Faktor 5	0,998	0,088	0,077	0,603
Faktor 6	0,911	0,032	0,070	0,673
Faktor 7	0,879	0,068	0,068	0,740
Faktor 8	0,812	0,120	0,063	0,803
Faktor 9	0,692	0,124	0,053	0,856
Faktor 10	0,568	0,023	0,044	0,900
Faktor 11	0,545	0,061	0,042	0,942
Faktor 12	0,484	0,207	0,037	0,979
Faktor 13	0,277	.	0,021	1,000

Anmerkung: Zahl der einbehaltenen Faktoren=4; Zahl der Parameter=46;
Likelihood-Ratio-Anpassungstest: χ^2 (78)=2154,21; Prob> χ^2=0,000.
Quelle: Bremer Kinder 2011; N=1064; eigene Berechnungen.

http://www.nomos-shop.de/27040

Tabelle 105: Unrotierte Faktorladungsmatrix zum Index des ökonomischen Kapitals für Einheimische und Migranten in den 6. Klassen

	Faktor 1	Faktor 2	Faktor 3	Faktor 4	Uniqueness
Auto(s) im Haushalt		0,575			0,517
Fernseher zu Hause					0,540
Fernseher im Zimmer		-0,573			0,472
PC zu Hause					0,924
PC im Zimmer	0,822				0,242
Spielekonsole zu Hause			0,626		0,412
Spielekonsole im Zimmer	0,586				0,457
Internet zu Hause					0,667
Internet im Zimmer	0,800				0,305
Lernprogramme zu Hause					0,264
Lernprogramme im Zimmer	0,644			0,708	0,301
Gartenbesitz		0,730			0,411
Eigenes Zimmer					0,657

Quelle: Bremer Kinder 2011; eigene Berechnungen.

Tabelle 106: Faktorrotation zum Index des ökonomischen Kapitals für Einheimische und Migranten in den 6. Klassen

Faktor	Varianz	Differenz	Anteil	Gesamt
Faktor 1	2,372	0,659	0,182	0,182
Faktor 2	1,713	0,293	0,132	0,314
Faktor 3	1,420	0,093	0,110	0,424
Faktor 4	1,327	.	0,102	0,526

Anmerkung: Zahl der einbehaltenen Faktoren=4; Zahl der Parameter=46;
Likelihood-Ratio-Anpassungstest: χ^2 (78)=2154,21; Prob> χ^2=0,000.
Quelle: Bremer Kinder 2011; N=1064; eigene Berechnungen.

http://www.nomos-shop.de/27040

Tabelle 107: Rotierte Faktorladungsmatrix zum Index des ökonomischen Kapitals für Einheimische und Migranten in den 6. Klassen

	Faktor 1	Faktor 2	Faktor 3	Faktor 4	Uniqueness
Auto(s) im Haushalt		0,647			0,517
Fernseher zu Hause			0,649		0,540
Fernseher im Zimmer					0,472
PC zu Hause					0,924
PC im Zimmer	0,857				0,242
Spielekonsole zu Hause			0,754		0,412
Spielekonsole im Zimmer	0,593				0,457
Internet zu Hause					0,667
Internet im Zimmer	0,825				0,305
Lernprogramme zu Hause				0,855	0,264
Lernprogramme im Zimmer	0,555			0,623	0,301
Gartenbesitz		0,765			0,411
Eigenes Zimmer	0,557				0,657

Quelle: Bremer Kinder 2011; eigene Berechnungen.

http://www.nomos-shop.de/27040

Tabelle 108: Faktorrotationsmatrix zum Index des ökonomischen Kapitals für Einheimische und Migranten in den 6. Klassen

Faktor	Faktor 1	Faktor 2	Faktor 3	Faktor 4
Faktor 1	0,921	0,065	0,311	0,225
Faktor 2	-0,103	0,925	-0,135	0,342
Faktor 3	-0,202	0,256	0,847	-0,420
Faktor 4	-0,317	-0,275	0,409	0,811

Quelle: Bremer Kinder 2011; eigene Berechnungen.

Tabelle 109: Faktorscores zum Index des ökonomischen Kapitals für Einheimische und Migranten in den 6. Klassen

Variable	Faktor
Auto(s) im Haushalt	0,606
Gartenbesitz	0,606

Quelle: Bremer Kinder 2011; eigene Berechnungen.

Tabelle 110: Reliabilitätstest zum Index des ökonomischen Kapitals für Einheimische und Migranten in den 6. Klassen

Skala	Mittelwert (nichtstandardisierte Items)
durchschnittliche Kovarianz zwischen den Items	0,122
Anzahl der Items in der Skala	2
Reliabilitätskoeffizient der Skala	0,478

Quelle: Bremer Kinder 2011; eigene Berechnungen.

http://www.nomos-shop.de/27040

Faktorenanalyse zur Bildung des Index des Sozialkapitals für Einheimische und Migranten in der 5. Klasse

Tabelle 111: Korrelationsmatrix zum Index des Sozialkapitals für Einheimische und Migranten in den 5. Klassen

	Umgepolte Durchschnittsnote im Freundesnetzwerk	Mittelwert vom Index des kulturellen Kapitals der Alteri	Anteil deutscher Freunde im Netzwerk in Prozent	Mittelwert vom Index des ökonomischen Kapitals von Alteri
Umgepolte Durchschnittsnote im Freundesnetzwerk	(0,004)	105,580	-0,434	60,986
Mittelwert vom Index des kulturellen Kapitals der Alteri	0,357***	(0,002)	-0,753	149,042
Anteil deutscher Freunde im Netzwerk in Prozent	-0,012	-0,118***	(0,719)	0,439
Mittelwert vom Index des ökonomischen Kapitals von Alteri	0,387***	0,619***	-0,011	(0,009)

Anmerkung: Entlang der Diagonalen werden Alpha-Koeffizienten, unter der Diagonalen beobachtete Korrelationen und über der Diagonalen korrigierte Korrelationen dargestellt.
Quelle: Bremer Kinder 2010; eigene Berechnungen.

Tabelle 112: Kaiser-Meyer-Olkin-Test zum Index des Sozialkapitals für Einheimische und Migranten in den 5. Klassen

Variable	KMO
Umgepolte Durchschnittsnote im Freundesnetzwerk	0,772
Mittelwert vom Index des kulturellen Kapitals der Alteri	0,592
Anteil deutscher Freunde in Prozent	0,324
Mittelwert vom Index des ökonomischen Kapitals von Alteri	0,586
Insgesamt	0,615

Quelle: Bremer Kinder 2010; eigene Berechnungen.

http://www.nomos-shop.de/27040

Tabelle 113: Extraktion der Faktoren mittels Hauptkomponentenanalyse zum Index des Sozialkapitals für Einheimische und Migranten in den 5. Klassen

Faktor	Eigenwert	Differenz	Anteil	Gesamt
Faktor 1	1,918	0,910	0,480	0,480
Faktor 2	1,008	0,312	0,252	0,732
Faktor 3	0,696	0,319	0,174	0,906
Faktor 4	0,377	.	0,094	1,000

Anmerkung: Zahl der einbehaltenen Faktoren=2; Zahl der Parameter=6;
Likelihood-Ratio-Anpassungstest: χ^2 (6)=504,20; Prob> χ^2=0,000.
Quelle: Bremer Kinder 2010; N=747; eigene Berechnungen.

Tabelle 114: Unrotierte Faktorladungsmatrix zum Indikator des Sozialkapitals für Einheimische und Migranten in den 5. Klassen

	Faktor 1	Faktor 2	Uniqueness
Umgepolte Durchschnittsnote im Freundesnetzwerk	0,686		0,511
Mittelwert vom Index des kulturellen Kapitals der Alteri	0,840		0,287
Anteil deutscher Freunde in Prozent		0,985	0,016
Mittelwert vom Index des ökonomischen Kapitals von Alteri	0,854		0,260

Anmerkung: Es werden nur Faktorladungen über 0,5 angezeigt.
Quelle: Bremer Kinder 2010; eigene Berechnungen.

http://www.nomos-shop.de/27040

Tabelle 115: Faktorscores zum Index des Sozialkapitals für Einheimische und Migranten in den 5. Klassen

Variable	Faktor 1	Faktor 2
Umgepolte Durchschnittsnote im Freundesnetzwerk	0,368	-0,102
Mittelwert vom Index des kulturellen Kapitals der Alteri	0,429	0,124
Anteil deutscher Freunde in Prozent	-0,028	0,987
Mittelwert vom Index des ökonomischen Kapitals von Alteri	0,453	-0,066

Quelle: Bremer Kinder 2010; eigene Berechnungen.

Tabelle 116: Reliabilitätstests zum Index des Sozialkapitals für Einheimische und Migranten in den 5. Klassen

Variable	Fallzahl	Signifikanz	Item-Test-Korrelation	Item-Rest-Korrelation	durchschnittliche Kovarianz zwischen Items	Chronbach´s Alpha
Umgepolte Durchschnittsnote im Freundesnetzwerk	1117	+	0,746	0,434	0,140	0,760
Mittelwert vom Index des kulturellen Kapitals der Alteri	1237	+	0,632	0,368	0,094	0,585
Mittelwert vom Index des ökonomischen Kapitals von Alteri	1237	+	0,757	0,598	0,101	0,564
Skala					0,113	0,732

Quelle: Bremer Kinder 2010; eigene Berechnugen.

http://www.nomos-shop.de/27040

Tabelle 117: Weitere Reliabilitätstests zum Index des Sozialkapitals für Einheimische und Migranten in den 5. Klassen

Skala	Mittelwert (nichtstandardisierte Items)
durchschnittliche Kovarianz zwischen den Items	0,140
Anzahl der Items in der Skala	2
Reliabilitätskoeffizient der Skala	0,760

Quelle: Bremer Kinder 2010; eigene Berechnungen.

Faktorenanalyse zur Bildung des Index des Sozialkapitals für Einheimische und Migranten in der 6. Klasse

Tabelle 118: Korrelationsmatrix zum Index des Sozialkapitals für Einheimische und Migranten in den 6. Klassen

	Umgepolte Durchschnittsnote im Freundesnetzwerk	Mittelwert vom Index des kulturellen Kapitals der Alteri	Anteil deutscher Freunde im Netzwerk in Prozent	Mittelwert vom Index des ökonomischen Kapitals von Alteri
Umgepolte Durchschnittsnote im Freundesnetzwerk	(0,014)	21,307	-1,612	11,128
Mittelwert vom Index des kulturellen Kapitals der Alteri	0,333***	(0,017)	-1,024	41,174
Anteil deutscher Freunde im Netzwerk in Prozent	-0,108*	-0,040	(0,590)	-1,632
Mittelwert vom Index des ökonomischen Kapitals von Alteri	0,204***	0,643***	-0,064	(0,017)

Anmerkung: Entlang der Diagonalen werden Alpha-Koeffizienten, unter der Diagonalen beobachtete Korrelationen und über der Diagonalen korrigierte Korrelationen dargestellt.
Quelle: Bremer Kinder 2011; eigene Berechnungen.

http://www.nomos-shop.de/27040

Tabelle 119: Kaiser-Meyer-Olkin-Test zum Index des Sozialkapitals für Einheimische und Migranten in den 6. Klassen

Variable	KMO
Umgepolte Durchschnittsnote im Freundesnetzwerk	0,585
Mittelwert vom Index des kulturellen Kapitals der Alteri	0,509
Anteil deutscher Freunde in Prozent	0,341
Mittelwert vom Index des ökonomischen Kapitals von Alteri	0,514
Insgesamt	0,515

Quelle: Bremer Kinder 2011; eigene Berechnungen.

Tabelle 120: Extraktion der Faktoren mittels Hauptkomponentenanalyse zum Index des Sozialkapitals für Einhemische und Migranten in den 6. Klassen

Faktor	Eigenwert	Differenz	Anteil	Gesamt
Faktor 1	1,869	0,850	0,467	0,467
Faktor 2	1,020	0,179	0,255	0,722
Faktor 3	0,840	0,570	0,210	0,932
Faktor 4	0,271	.	0,068	1,000

Anmerkung: Zahl der einbehaltenen Faktoren=2; Zahl der Parameter=6;
Likelihood-Ratio-Anpassungstest: χ^2 (6)=293,19; Prob> χ^2=0,000.
Quelle: Bremer Kinder 2011; N=353; eigene Berechnungen.

http://www.nomos-shop.de/27040

Tabelle 121: Unrotierte Faktorladungsmatrix zum Indikator des Sozialkapitals für Einheimische und Migranten in den 6. Klassen

	Faktor 1	Faktor 2	Uniqueness
Umgepolte Durchschnittsnote im Freundesnetzwerk	0,535		0,611
Mittelwert vom Index des kulturellen Kapitals der Alteri	0,903		0,147
Anteil deutscher Freunde in Prozent		0,923	0,123
Mittelwert vom Index des ökonomischen Kapitals von Alteri	0,861		0,230

Anmerkung: Es werden nur Faktorladungen über 0,5 angezeigt.
Quelle: Bremer Kinder 2011; eigene Berechnungen.

Tabelle 122: Faktorscores zum Index des Sozialkapitals für Einheimische und Migranten in den 6. Klassen

Variable	Faktor 1	Faktor 2
Umgepolte Durchschnittsnote im Freundesnetzwerk	0,216	-0,366
Mittelwert vom Index des kulturellen Kapitals der Alteri	0,512	0,088
Anteil deutscher Freunde in Prozent	0,100	0,904
Mittelwert vom Index des ökonomischen Kapitals von Alteri	0,485	0,068

Quelle: Bremer Kinder 2011; eigene Berechnungen.

http://www.nomos-shop.de/27040

Tabelle 123: Reliabilitätstests zum Index des Sozialkapitals für Einheimische und Migranten in den 6. Klassen

Variable	Fallzahl	Signifikanz	Item-Test-Korrelation	Item-Rest-Korrelation	durchschnittliche Kovarianz zwischen Items	Chronbach´s Alpha
Umgepolte Durchschnittsnote im Freundes-netzwerk	1154	+	0,763	0,285	0,113	0,776
Mittelwert vom Index des kulturellen Kapitals der Alteri	1237	+	0,475	0,160	0,051	0,295
Mittelwert vom Index des ökonomischen Kapi-tals von Alteri	1237	+	0,633	0,439	0,098	0,465
Skala					0,088	0,597

Quelle: Bremer Kinder 2011; eigene Berechnungen.

Tabelle 124: Weitere Reliabilitätstests zum Index des Sozialkapitals für Einheimische und Migranten in den 6. Klassen

Skala	Mittelwert (nichtstandardisierte Items)
Durchschnittliche Kovarianz zwischen den Items	0,117
Anzahl der Items in der Skala	2
Reliabilitätskoeffizient der Skala	0,776

Quelle: Bremer Kinder 2011; eigene Berechnungen.

http://www.nomos-shop.de/27040

Faktorenanalyse zur Bildung des Index der Schulleistungen für Einheimische und Migranten in der 5. Klasse

Tabelle 125: Korrelationsmatrix zum Index der Schulleistungen von Einheimischen und Migranten in den 5. Klassen

	Note in Deutsch	Note in Mathematik	Note in Englisch
Note in Deutsch	(0,887)	1,121	0,863
Note in Mathematik	0,996***	(0,890)	0,856
Note in Englisch	0,812***	0,807***	(0,998)

Anmerkung: Entlang der Diagonalen werden Alpha-Koeffizienten, unter der Diagonalen beobachtete Korrelationen und über der Diagonalen korrigierte Korrelationen dargestellt.
Quelle: Bremer Kinder 2010; eigene Berechnungen.

Tabelle 126: Kaiser-Meyer-Olkin-Test zum Index der Schulleistungen von Einheimischen und Migranten in den 5. Klassen

Variable	KMO
Note in Deutsch	0,623
Note in Mathematik	0,627
Note in Englisch	0,981
Insgesamt	0,697

Quelle: Bremer Kinder 2010; eigene Berechnungen.

http://www.nomos-shop.de/27040

Tabelle 127: Extraktion der Faktoren mittels Hauptkomponentenanalyse zum Index der Schulleistungen von Einheimischen und Migranten in den 5. Klassen

Faktor	Eigenwert	Differenz	Anteil	Gesamt
Faktor 1	2,746	2,496	0,915	0,915
Faktor 2	0,250	0,246	0,083	0,999
Faktor 3	0,004	.	0,001	1,000

Anmerkung: Zahl der einbehaltenen Faktoren=1; Zahl der Parameter=3;
Likelihood-Ratio-Anpassungstest: χ^2 (3)=7246,62; Prob> χ^2=0,0000.
Quelle: Bremer Kinder 2010; N=1248; eigene Berechnungen.

Tabelle 128: Unrotierte Faktorladungsmatrix zum Indikator der Schulleistungen von Einheimischen und Migranten in den 5. Klassen

	Faktor 1	Uniqueness
Note in Deutsch	0,981	0,038
Note in Mathematik	0,979	0,041
Note in Englisch	0,908	0,175

Anmerkung: Es werden nur Faktorladungen über 0,5 angezeigt.
Quelle: Bremer Kinder 2010; eigene Berechnungen.

Tabelle 129: Faktorscores zum Index der Schulleistungen von Einheimischen und Migranten in den 5. Klassen

Variable	Faktor 1
Note in Deutsch	0,357
Note in Mathematik	0,357
Note in Englisch	0,331

Quelle: Bremer Kinder 2010; eigene Berechnungen.

http://www.nomos-shop.de/27040

Tabelle 130: Reliabilitätstests zum Index der Schulleistungen von Einheimischen und Migranten in den 5. Klassen

Variable	Fallzahl	Signifikanz	Item-Test-Korrelation	Item-Rest-Korrelation	durchschnittliche Kovarianz zwischen Items	Chronbach´s Alpha
Note in Deutsch	1248	+	0,974	0,943	944,138	0,887
Note in Mathematik	1248	+	0,972	0,939	947,546	0,890
Note in Englisch	1248	+	0,922	0,810	997,066	0,998
Skala					962,917	0,948

Quelle: Bremer Kinder 2010; eigene Berechnungen.

Faktorenanalyse zur Bildung des Index der Schulleistungen für Einheimische und Migranten in der 6. Klasse

Tabelle 131: Korrelationsmatrix zum Index der Schulleistungen von Einheimischen und Migranten in den 6. Klassen

	Note in Deutsch	Note in Mathematik	Note in Englisch
Note in Deutsch	(0,986)	1,007	0,973
Note in Mathematik	0,990***	(0,981)	0,984
Note in Englisch	0,963***	0,972***	(0,995)

Anmerkung: Entlang der Diagonalen werden Alpha-Koeffizienten, unter der Diagonalen beobachtete Korrelationen und über der Diagonalen korrigierte Korrelationen dargestellt.
Quelle: Bremer Kinder 2011; eigene Berechnungen.

http://www.nomos-shop.de/27040

Tabelle 132: Kaiser-Meyer-Olkin-Test zum Index der Schulleistungen von Einheimischen und Migranten in den 6. Klassen

Variable	KMO
Note in Deutsch	0,723
Note in Mathematik	0,667
Note in Englisch	0,890
Insgesamt	0,748

Quelle: Bremer Kinder 2011; eigene Berechnungen.

Tabelle 133: Extraktion der Faktoren mittels Hauptkomponentenanalyse zum Index der Schulleistungen von Einheimischen und Migranten in den 6. Klassen

Faktor	Eigenwert	Differenz	Anteil	Gesamt
Faktor 1	2,950	2,909	0,983	0,983
Faktor 2	0,041	0,032	0,014	0,997
Faktor 3	0,009	.	0,003	1,000

Anmerkung: Zahl der einbehaltenen Faktoren=1; Zahl der Parameter=3;
Likelihood-Ratio-Anpassungstest: χ^2 (3)=8507,04; Prob> χ^2=0,000.
Quelle: Bremer Kinder 2011; N=1248; eigene Berechnungen.

Tabelle 134: Unrotierte Faktorladungsmatrix zum Indikator der Schulleistungen von Einheimischen und Migranten in den 6. Klassen

	Faktor 1	Uniqueness
Note in Deutsch	0,993	0,014
Note in Mathematik	0,996	0,009
Note in Englisch	0,987	0,027

Anmerkung: Es werden nur Faktorladungen über 0,5 angezeigt.
Quelle: Bremer Kinder 2011; eigene Berechnungen.

http://www.nomos-shop.de/27040

Tabelle 135: Faktorscores zum Index der Schulleistungen von Einheimischen und Migranten in den 6. Klassen

Variable	Faktor 1
Note in Deutsch	0,337
Note in Mathematik	0,338
Note in Englisch	0,334

Quelle: Bremer Kinder 2011; eigene Berechnungen.

Tabelle 136: Reliabilitätstests zum Index der Schulleistungen von Einheimischen und Migranten in den 6. Klassen

Variable	Fallzahl	Signifikanz	Item-Test-Korrelation	Item-Rest-Korrelation	durchschnittliche Kovarianz zwischen Items	Chronbach´s Alpha
Note in Deutsch	1248	+	0,993	0,984	908,617	0,986
Note in Mathematik	1248	+	0,9955	0,9900	885,931	0,981
Note in Englisch	1248	+	0,9869	0,9699	890,261	0,995
Skala					894,936	0,991

Quelle: Bremer Kinder 2011; eigene Berechnungen.

http://www.nomos-shop.de/27040

Tabelle 137: Random-Intercept-Modelle für Migranten und Einheimische

	Migranten 1	Einheimische 1	Migranten 2	Einheimische 2	Migranten 3	Einheimische 3
Sozialkapital von Ego						
Umgepolte Durchschnittsnote im Freundesnetzwerk	0,215	0,310***	0,193	0,307***	0,216	0,311***
Mittelwert vom Index des kulturellen Kapitals von Alteri	0,465*	0,179	0,466*	0,180	0,403*	0,178
Anteil deutscher Freunde in Prozent	0,006	-0,001	0,007	-0,001	0,009	-0,001
Mittelwert vom Index des ökonomischen Kapitals von Alteri	-0,431	0,065	-0,468	0,063	-0,501	0,057
Kulturelles Kapital von Ego						
Index des kulturellen Kapitals*	-0,054	0,081	-0,099	0,072	-0,057	0,069
Deutsch als die einzige Sprache zu Hause	-0,218		-0,251		-0,271	
Ökonomisches Kapital von Ego						
Index des ökonomischen Kapitals**	0,046	0,005	0,063	0,006	0,065	0,011
Kontrollvariablen auf Individualebene						
Umgepolte Durchschnittsnote*** von Ego im letzten Jahr			0,136	0,034	0,141	0,033
Ego ist ein Mädchen					-0,184	0,055
Konzentrationsschwierigkeiten von Ego					-0,043	0,010
Konstante	3,527***	3,098***	3,151***	2,993***	3,269***	2,930***
Konstante auf Kontextebene	0,251***	0,152***	0,226**	0,153***	0,198**	0,154***
Residualvarianz auf Individualebene	0,851**	0,753***	0,849**	0,733***	0,850**	0,732***
Log-Likelihood	-234,669	-526,569	-233,563	-526,321	-232,728	-525,956
Wald- χ^2	11,500	34,310	14,400	34,780	17,010	35,460
P (Wald- χ^2)	0,118	0,000	0,072	0,000	0,074	0,000
N	182	469	182	469	182	469

*Index des kulturellen Kapitals wurde mit Hilfe der Faktorenanalyse auf Basis von Variablen "Bücherzahl zu Hause", "Lesehäufigkeit" und "Häufigkeit des Museumsbesuchs" berechnet, Chronbach´s Alpha beträgt für Migranten 0,520 und für Einheimische 0,564.

**Index des ökonomischen Kapitals wurde mit Hilfe der Faktorenanalyse auf Basis von Variablen "Autobesitz" und "Gartenbesitz" gebildet, Chronbach´s Alpha beträgt für Migranten 0,428 und für Einheimische 0,438.

***Durchschnittsnote wurde auf Basis von Noten in Deutsch, Englisch und Mathematik berechnet und umgepolt, so dass höhere Werte besseren Noten entsprechen.

Signifikanzwerte:

* p<0,05, ** p<0,01, *** p<0,001.

Quelle: Bremer Kinder 2010-2011 (Längsschnitt); eigene Berechnungen.

http://www.nomos-shop.de/27040

Tabelle 138: Zusammenfassung der Ergebnisse des Random-Intercept-Modells und des Random-Intercept-Only-Modells für Migranten

Kategorien	Residualvarianz auf der Individualebene	Residualvarianz auf der Kontextebene	Harmonischer Mittelwert der Klassengröße	Anteil zu erklärender /erklärter Varianz auf Individualebene	Anteil zu erklärender/ erklärter Varianz auf Kontextebene
Basismodell (ohne Kovariaten)	0,861	0,334	23,646	0,721	0,279
Vergleichsmodell (mit allen Kovariaten)	0,850	0,198	23,646	0,123	0,368

*Modelle basieren auf dem Modell *Migranten 3* (s. Tabelle 142).
** Berechnung des Anteils der zu erklärenden Varianz auf Kontextebene erfolgt nach der Formel:

$$\rho = \frac{\sigma_{u0}^2}{\sigma_{u0}^2 + \sigma_e^2}$$

(Hox 2002: 15).
Der Anteil der zu erklärenden Varianz auf Individualebene ergibt sich durch die Subtraktion des Anteils der zu erklärenden Varianz auf Kontextebene von eins (vgl. Hans 2006: 15-16).

Berechnung des Anteils erklärter Varianz auf der Kontextebene erfolgt nach der Formel:

$$\mathrm{R}_2^2 = 1 - \frac{(\hat{\sigma}_e^2/\hat{n} + \hat{\sigma}_{u0}^2)\mathrm{Vergleichsmodell}}{(\hat{\sigma}_e^2/\hat{n} + \hat{\sigma}_{u0}^2)\mathrm{Basismodell}}$$

(vgl. Hans 2006: 21).
Berechnung des Anteils erklärter Varianz auf der Individualebene erfolgt nach der Formel:

$$\mathrm{R}_1^2 = 1 - \frac{(\hat{\sigma}_e^2 + \hat{\sigma}_{u0}^2)\mathrm{Vergleichsmodell}}{(\hat{\sigma}_e^2 + \hat{\sigma}_{u0}^2)\mathrm{Basismodell}}$$

(vgl. Hans 2006: 20).
Quelle: Bremer Kinder 2010-2011; eigene Berechnungen.

http://www.nomos-shop.de/27040

Tabelle 139: Zusammenfassung der Ergebnisse des Random-Intercept-Modells und des Random-Intercept-Only-Modells für Einheimische

Kategorien	Residual-varianz auf der Individu-alebene	Residual-varianz auf der Kontext-ebene	Harmonischer Mittelwert der Klassengröße	Anteil zu erklärender /erklärter Varianz auf Individual-ebene	Anteil der erklärender/ erklärter Varianz auf Kontextebene
Basismodell (ohne Kovari-aten)	0,744	0,270	23,646	0,734	0,266
Vergleichsmodell (mit allen Kovariaten)	0,732	0,154	23,646	0,126	0,386

*Modelle basieren auf dem Modell *Einheimische 3* (s. Tabelle 142).
** Berechnung des Anteils der zu erklärender Varianz auf Kontextebene erfolgt nach der Formel:

$$\rho = \frac{\sigma_{u0}^2}{\sigma_{u0}^2 + \sigma_e^2}$$

(Hox 2002: 15).
Der Anteil der zu erklärenden Varianz auf Individualebene ergibt sich durch die Subtraktion des Anteils der zu erklärenden Varianz auf Kontextebene von eins (vgl. Hans 2006: 15-16).

Berechnung des Anteils erklärter Varianz auf der Kontextebene erfolgt nach der Formel:

$$\mathrm{R}_2^2 = 1 - \frac{(\hat{\sigma}_e^2/\hat{n} + \hat{\sigma}_{u0}^2)\mathrm{Vergleichsmodell}}{(\hat{\sigma}_e^2/\hat{n} + \hat{\sigma}_{u0}^2)\mathrm{Basismodell}}$$

(vgl. Hans 2006: 21).
Berechnung des Anteils erklärter Varianz auf der Individualebene erfolgt nach der Formel:

$$\mathrm{R}_1^2 = 1 - \frac{(\hat{\sigma}_e^2 + \hat{\sigma}_{u0}^2)\mathrm{Vergleichsmodell}}{(\hat{\sigma}_e^2 + \hat{\sigma}_{u0}^2)\mathrm{Basismodell}}$$

(vgl. Hans 2006: 20).
Quelle: Bremer Kinder 2010-2011; eigene Berechnungen.