

**MULTIMODALE ERHEBUNGSMETHODEN IN DER  
GERONTOPSYCHOLOGISCHEN FORSCHUNG  
AM BEISPIEL DER LIECHTENSTEINISCHEN SENIORENHEIMSTUDIE**

DISSERTATION

ZUR ERLANGUNG DES GRADES EINER DOKTORIN DER  
NATURWISSENSCHAFTEN

VORGELEGT AN DER

FAKULTÄT FÜR PSYCHOLOGIE UND SPORTWISSENSCHAFTEN DER  
UNIVERSITÄT INNSBRUCK

VON

MAG. MARIA-THERESA BARBIST

INNSBRUCK, 2005



FL # 3163 A

---

## INHALTSVERZEICHNIS

<b>1</b>	<b>EINLEITUNG</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>DEMOGRAPHISCHE ENTWICKLUNGEN</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>GESUNDHEITLICHE SITUATION ÄLTERER MENSCHEN</b>	<b>10</b>
<b>3.1</b>	<b>ALLGEMEINE GESUNDHEIT</b>	<b>10</b>
3.1.1	ALTERSBEDINGTE VERÄNDERUNGEN UND INDIKATOREN	10
3.1.2	AKTIVITÄTEN DES TÄGLICHEN LEBENS	12
3.1.3	PFLEGEBEDÜRFTIGKEIT	14
<b>3.2</b>	<b>PSYCHISCHE GESUNDHEIT</b>	<b>17</b>
3.2.1	PSYCHISCHE STÖRUNGEN	18
3.2.2	LEBENSQUALITÄT	25
<b>4</b>	<b>DAS BETREUTE ALTER – WOHNEN IM HEIM</b>	<b>30</b>
<b>4.1</b>	<b>HEIMBEWOHNERINNEN ALS MINDERHEIT?</b>	<b>30</b>
<b>4.2</b>	<b>GRÜNDE FÜR EINE HEIMÜBERSIEDLUNG</b>	<b>31</b>
<b>4.3</b>	<b>GESUNDHEITLICHE SITUATION UND VERSORGUNG</b>	<b>32</b>
<b>4.4</b>	<b>SENIORENHEIME IM FÜRSTENTUM LIECHTENSTEIN</b>	<b>35</b>
<b>5</b>	<b>MULTIMODALITÄT IN DER GERONTOPSYCHOLOGIE</b>	<b>40</b>
<b>5.1</b>	<b>BEGRIFF DER MULTIMODALITÄT</b>	<b>40</b>
<b>5.2</b>	<b>VARIATION VON DATENQUELLEN</b>	<b>44</b>
<b>5.3</b>	<b>STUDIEN MIT MULTIMODALEM DESIGN</b>	<b>48</b>
5.3.1	RELATION VON FREMD- UND SELBSTEINSCHÄTZUNG	49
5.3.2	RELATION VON FREMDEINSCHÄTZUNG UND KOGNITIVEN TESTVERFAHREN	61
5.3.3	RELATION VON SELBSTEINSCHÄTZUNG UND KOGNITIVEN TESTVERFAHREN	67
<b>5.4</b>	<b>BILANZ UND ÜBERLEITUNG ZUR EIGENEN FRAGESTELLUNG</b>	<b>75</b>
<b>6</b>	<b>FRAGESTELLUNGEN</b>	<b>77</b>
<b>6.1</b>	<b>BESCHREIBUNG DER HEIMPOPULATION</b>	<b>77</b>
<b>6.2</b>	<b>SELEKTIONSANALYSE</b>	<b>79</b>
<b>6.3</b>	<b>VERGLEICH DER DATENQUELLEN</b>	<b>79</b>

---

<b>7</b>	<b>METHODE</b>	<b>81</b>
7.1	FORSCHUNGSDESIGN UND STICHPROBE	81
7.2	UNTERSUCHUNGSVERFAHREN	83
7.2.1	ANALYSE DER PFLEGEAUFZEICHNUNGEN (AKTEN; OSPILT, 2004)	83
7.2.2	FREMDEINSCHÄTZUNG DURCH DAS PFLEGEPERSONAL (FREMDE)	84
7.2.3	SELBSTEINSCHÄTZUNG MIT DEMENZSCREENING (SELBST)	86
7.2.4	NEUROPSYCHOLOGISCHE TESTUNG	91
7.2.5	VERGLEICH DER DATENQUELLEN	92
7.3	UNTERSUCHUNGSABLAUF	93
7.4	ETHISCHE GESICHTSPUNKTE	97
7.5	DATENAUFBEREITUNG	99
7.6	STATISTIK	100
7.7	PILOTSTUDIE	102
7.8	KRITISCHE DISKUSSION DER VERSUCHSPLANUNG	103
<b>8</b>	<b>ERGEBNISSE – BESCHREIBUNG DER HEIMPOPULATION</b>	<b>107</b>
8.1	SOZIODEMOGRAPHISCHE DATEN	108
8.2	GESUNDHEIT	118
8.2.1	ALLGEMEINE GESUNDHEIT	119
8.2.2	PSYCHISCHE GESUNDHEIT	141
8.3	SOZIALE KONTAKTE	170
8.4	ZUFRIEDENHEIT MIT DEM HEIM	177
8.5	BILANZ	182
<b>9</b>	<b>ERGEBNISSE – VERGLEICH DER HEIMSTUDIEN 1992 UND 2003</b>	<b>186</b>
9.1	SOZIODEMOGRAPHISCHE DATEN	187
9.2	GESUNDHEIT	189
9.3	SOZIALE KONTAKTE	190
9.4	ZUFRIEDENHEIT MIT DEM HEIM	191
9.5	BILANZ	195
<b>10</b>	<b>ERGEBNISSE – SELEKTIONSANALYSE</b>	<b>197</b>
10.1	SELEKTION AUFGRUND SELBSTEINSCHÄTZUNG MIT DEMENZSCREENING	198
10.1.1	SOZIODEMOGRAPHISCHE DATEN	198
10.1.2	GESUNDHEIT	204
10.1.3	SOZIALE KONTAKTE	211
10.2	SELEKTION AUFGRUND NEUROPSYCHOLOGISCHER TESTUNG	213
10.2.1	SOZIODEMOGRAPHISCHE DATEN	213

---

10.2.2	GESUNDHEIT	214
10.2.3	SOZIALE KONTAKTE	221
<b>11</b>	<b>ERGEBNISSE – VERGLEICH DER DATENQUELLEN</b>	<b>223</b>
<b>11.1</b>	<b>FREMD- VS. SELBSTEINSCHÄTZUNG</b>	<b>223</b>
11.1.1	SOZIODEMOGRAPHISCHE DATEN	225
11.1.2	ALLGEMEINE GESUNDHEIT	233
11.1.3	PSYCHISCHE GESUNDHEIT	240
11.1.4	SOZIALE KONTAKTE	247
11.1.5	MULTITRAIT-MULTIMETHOD-ANALYSEN	251
<b>11.2</b>	<b>NEUROPSYCHOLOGISCHE TESTUNG VS. FREMDEINSCHÄTZUNG</b>	<b>260</b>
11.2.1	CERAD-NP VS. NOSGER	260
11.2.2	VORHERSAGE DER DEMENZKLASSIFIKATION DURCH FREMDEINSCHÄTZUNG	262
<b>11.3</b>	<b>NEUROPSYCHOLOGISCHE TESTUNG VS. SELBSTEINSCHÄTZUNG</b>	<b>265</b>
11.3.1	CERAD-NP VS. NAA	265
11.3.2	CERAD-NP VS. MMST	268
11.3.3	VORHERSAGE DER DEMENZKLASSIFIKATION DURCH SELBSTEINSCHÄTZUNG	271
<b>12</b>	<b>DISKUSSION</b>	<b>274</b>
<b>12.1</b>	<b>SELEKTIONSEFFEKTE VERSCHIEDENER DATENQUELLEN</b>	<b>274</b>
<b>12.2</b>	<b>ÜBEREINSTIMMUNGEN UND UNTERSCHIEDE IN DEN DATENQUELLEN</b>	<b>277</b>
12.2.1	RELATION VON FREMD- UND SELBSTEINSCHÄTZUNG	277
12.2.2	RELATION VON FREMDEINSCHÄTZUNG UND KOGNITIVEN TESTVERFAHREN	281
12.2.3	RELATION VON SELBSTEINSCHÄTZUNG UND KOGNITIVEN TESTVERFAHREN	282
<b>12.3</b>	<b>METHODENUNABHÄNGIGE ERGEBNISSE?</b>	<b>284</b>
<b>12.4</b>	<b>INTEGRATION UND AUSBLICK</b>	<b>285</b>
	<b>LITERATURVERZEICHNIS</b>	<b>287</b>
	<b>ANHANG</b>	<b>304</b>
ANHANG A	TABELLEN ZU KAPITEL 8	304
ANHANG B	TABELLEN ZU KAPITEL 11	321
ANHANG C	UNTERSUCHUNGSINSTRUMENTE	341
ANHANG C.1	DOKUMENTATIONSVORLAGE – ANALYSE DER PFLEGEAUFZEICHNUNGEN (OSPELT, 2004)	341
ANHANG C.2	FRAGEBOGEN – FREMDEINSCHÄTZUNG DURCH DAS PFLEGEPERSONAL	345
ANHANG C.3	FRAGEBOGEN – SELBSTEINSCHÄTZUNG MIT DEMENZSCREENING	347
ANHANG D	BEFUNDVORLAGE	357