

Inhaltsverzeichnis

ABBILDUNGSVERZEICHNIS	5
TABELLENVERZEICHNIS	7
1. EINLEITUNG	8
2. WISSEN	10
2.1 Definitionen	10
2.2 Wissensklassifikation	11
3. BEDARF AN WISSENSDIAGNOSTIK	14
3.1 Individuelles Interesse an Wissensdiagnostik	14
3.2 Gesellschaftlicher Bedarf nach Wissensdiagnostik	16
4. BEDEUTUNG DES WISSENS	18
4.1 Bildungsdelphi	18
4.1.1 Ziel der Delphi-Studie	19
4.1.2 Drei Funktionen des Wissens in der Zukunft	20
4.1.2.1 Die Einstiegsfunktion des Allgemeinwissens	20
4.1.2.2 Die kommunikative Funktion des Allgemeinwissens	21
4.1.2.3 Die Bewertungsfunktion des Allgemeinwissens	21
4.2 Zusammenhang zwischen Wissen und Leistung	23
4.2.1 Wissen und Problemlösen	23
4.2.1.1 Merkmale von Problemsituationen	23
4.2.1.2 Nutzen des Wissens in Problemsituationen	25
4.2.2 Wissen und Intelligenz	26
4.2.3 Wissen und Lernen	31
5. DIE WISSENSKLUFTHYPOTHESE	34
5.1 Darstellung und Befunde	34
5.2 Gründe für die Wissenskluft	35
5.2.1 Unterschiede in der Mediennutzung	37
5.2.2 Motivationale Faktoren	39
6. ALLGEMEINWISSEN UND BERUFSERFOLG	40
7. KONSTRUKTION DES BOWIT	42
7.1 Instrumente zur Wissensdiagnostik	43
7.2 Der Bochumer Wissenstest (BOWIT)	45
7.3 Erste Datenerhebung	48
7.3.1 Beschreibung der Analysestichprobe	49
7.3.2 Auswahl der Items für die Vorversion B	50

8. ERSTELLUNG DES BOWIT B	53
8.1 Empirische Analyse des BOWIT B	53
8.1.1 Gewinnung der Analysestichprobe	53
8.1.2 Testdurchführung	53
8.1.3 Beschreibung der Stichprobe	54
8.1.4 Beschreibung der Ergebnisse	57
8.1.5 Aufgabenanalyse	58
8.1.5.1 Schwierigkeitsindex	58
8.1.5.2 Trennschärfe der Items	59
8.1.5.3 Normierung der Testergebnisse	64
8.1.6 Konsequenzen der Aufgabenanalyse	66
8.2 Gütekriterien des BOWIT-B	67
8.2.1 Objektivität	67
8.2.2 Reliabilität	67
8.2.2.1 Zusammenhang mit dem BOWIT A	68
8.2.2.2 Testhalbierungsmethode	68
8.2.2.3 Konsistenzanalyse	69
8.2.3 Validität	70
8.2.3.1 Konvergente Validität	70
8.2.3.2 Divergente Validität	71
8.3 Zusammenhang von BOWIT B und Persönlichkeitsfaktoren	73
8.3.1 Das NEO-Fünf-Faktoren Inventar	73
8.3.2 Die Generelle Interessen-Skala	76
9. ENTWICKLUNG DES BOWIT C	78
9.1 Empirische Analyse der BOWIT Vorversion D	79
9.1.1 Beschreibung der Stichprobe	79
9.1.2 Beschreibung der Ergebnisse	80
9.1.3 Aufgabenanalyse	81
9.1.3.1 Itemschwierigkeit	81
9.1.3.2 Trennschärfe	83
9.1.4 Normierung der Testergebnisse	87
9.2 Gütekriterien des BOWIT Vorversion D	88
9.2.1 Objektivität	88
9.2.2 Reliabilität	88
9.2.2.1 Korrelation mit der Version BOWIT D	88
9.2.2.2 Split-half Reliabilität	88
9.2.2.3 Konsistenzanalyse	88
9.3 Zusammenhang des BOWIT C mit anderen Verfahren	89
9.3.1. Zusammenhang von BOWIT C und ZVT	90
9.3.2. Zusammenhang von BOWIT C und NEO-FFI	90
10. AUSBLICK UND WEITERE FORSCHUNGSVORHABEN	92
11. LITERATURVERZEICHNIS	93
12. ANHANG I	100