

INHALTSVERZEICHNIS

1 EINLEITUNG	7
2 ZUR GESCHICHTE DER INTELLIGENZMESSUNG	9
2.1 Exkurs: Der Ursprung des Begriffes „Intelligenz“	9
2.2 Die Anfänge der Testpsychologie	9
2.3 Die Erfassung höherer geistiger Fähigkeiten	11
2.4 Der Einzug der Psychologie in die Wirtschaft	13
2.5 Die Einführung des Gruppentests	14
2.6 Entwicklungen zwischen den Weltkriegen	16
2.7 Nach dem zweiten Weltkrieg.....	16
3 MODELLE DER INTELLIGENZ	18
3.1 Spearman und der Generalfaktor	18
3.2 Thurstone und die „Vektoren der Vernunft“	19
3.3 Guilford und der „Würfel der Intelligenz“	20
3.4 Cattell und die Spaltung von „g“	22
3.5 Testentwicklungen auf Modellbasis	23
4 DIAGNOSTIK VON HOCHBEGABUNG	25
4.1 Was ist Hochbegabung?	25
4.2 Pro und Contra Hochbegabungsdagnostik.....	26
4.3 Hochbegabung erkennen	28
4.4 Aufgaben der Hochbegabungsdagnostik	30
5 BERUFSEIGNUNGSDIAGNOSTIK	32
5.1 Definitische Abgrenzung	32
5.2 Der eignungsdiagnostische Prozeß	33
5.2.1 Der Auftrag	34
5.2.2 Die Rekrutierung von Bewerbern.....	34
5.2.3 Arbeitsanalyse.....	35
5.2.4 Auswahl von Kriterien.....	35
5.2.5 Nutzenanalyse	36
5.2.6 Auswahl der Prädiktoren.....	37
5.2.7 Validierung	42
5.2.8 Bestimmung einer Entscheidungsregel.....	43
6 INTELLIGENZTESTS IM RAHMEN DER BERUFSEIGNUNGSDIAGNOSTIK	46
6.1 Darstellung zweier ausgewählter Verfahren zur Intelligenzmessung	46
6.2 Einsatzhäufigkeit von Intelligenztests.....	51

6.3 Prognosekraft von Intelligenztests.....	57
6.3.1 Metaanalytische Befunde zur Validität von Intelligenztests	59
6.4 Intelligenztests und die Fairneßdebatte	63
7 ZUR KONSTRUKTION DES BOCHUMER MATRIZENTESTS (BOMAT)	69
7.1 Beschreibung der Grundstruktur der Items	70
7.2 Itemkonstruktion	71
7.3 Erstellung der ersten Version	74
7.4 Empirische Analyse des Bochumer Matrizentests (BOMAT).....	74
7.4.1 Gewinnung der Stichprobe	74
7.4.2 Testdurchführung	75
7.4.2.1 Auswertung	76
7.4.2.2 Rückmeldung	76
7.4.3 Beschreibung der Analysestichprobe	77
7.4.4 Beschreibung der Ergebnisse	79
7.4.5 Aufgabenanalyse.....	81
7.4.5.1 Schwierigkeitsindex	81
7.4.5.2 Trennschärfe der Items.....	82
7.4.6 Eliminierung von Items.....	85
7.4.7 Empirische Analyse zur zweiten Version der Form B.....	86
7.4.7.1 Darstellung der Testwerte	86
7.4.7.2 Trennschärfe	87
7.4.7.3 Item-Test-Regression	88
7.4.7.4 Distraktorenanalyse.....	89
7.4.7.5 Reliabilität	91
7.4.7.6 Validität.....	92
7.4.7.7 Verwertung der demographischen Daten.....	93
7.4.8 Äquivalenzüberprüfung der Formen A und B	93
8 ZUM EINSATZ DES ZAHLEN-VERBINDUNGS-TESTS (ZVT).....	95
8.1 Darstellung des ZVT	95
8.2 Beschreibung der Stichprobe	97
8.3 Darstellung der Ergebnisse	97
8.4 Berechnung der Normwerte	98
9 RESUMEE UND AUSBLICK	100
10 LITERATURVERZEICHNIS.....	102
11 ANHANG I	112