

Ruhr Universität Bochum
Fakultät für Psychologie
44780 Bochum



Ausgewählte Determinanten intellektueller Fähigkeiten im hohen kognitiven Leistungsbereich

Untersuchung mit dem BOMAT – advanced –

Bachelorarbeit vorgelegt von
Carmen Haak
Juli 2006

Gutachter:

1. Gutacher: Prof. Dr. Heinrich Wottawa
2. Gutachter: Dr. Rüdiger Hossiep

Betreuer:

Dr. Rüdiger Hossiep, Fakultät für Psychologie, Arbeitseinheit:
Methodenlehre Diagnostik & Evaluation, Ruhr-Universität Bochum

Inhaltsverzeichnis

1. Einführende Überlegungen.....	1
2. Theoretische Einbettung.....	3
2.1 „Intelligenz“ – eine begriffliche Abgrenzung	3
2.2 Strukturmodelle der Intelligenz	4
2.2.1 Die Zwei-Faktoren-Theorie.....	4
2.2.2 Das Modell mehrerer gemeinsamer Faktoren	5
2.2.3 Das Modell der fluiden und kristallinen Intelligenz.....	6
2.2.4 Das Berliner Intelligenzstrukturmodell	7
2.3 Bisherige Forschung zu Einflussgrößen bei Intelligenztests	9
3. Ableitung der Hypothesen	11
4. Methoden	12
4.1 Kurzbeschreibung des BOMAT – advanced –	12
4.1.1 Gütekriterien.....	13
4.2 Darstellung des Vorgehens.....	14
4.2.1 Gewinnung der Stichprobe	14
4.2.2 Durchführung	15
4.2.3 Auswertung	16
4.2.4 Rückmeldung	16
4.3 Beschreibung der Stichprobe.....	16
5. Ergebnisse	19
5.1 Testergebnisse getrennt nach den Testzeitpunkten	19
5.1.1 Erste Testung.....	19
5.1.2 Zweite Testung.....	20
5.1.3 Veränderungen von erster zu zweiter Testung.....	21
5.2 Testergebnisse getrennt nach den Formen A und B	22
5.2.1 Form A	22
5.2.1.1 Untersuchung von Einflussgrößen	23
5.2.2 Form B	26

5.2.2.1 Untersuchung von Einflussgrößen	27
5.3 Kurzversion.....	31
5.3.1 Erste Testung.....	31
5.3.2 Zweite Testung.....	32
5.3.3 Form A	33
5.3.4 Form B	34
6. Fazit.....	36
7. Diskussion.....	38
8. Literaturverzeichnis.....	42
9. Anhang	47