

Detlef H. Rost

# Handbuch Intelligenz

**BELTZ**

# Inhalt

<b>Vorwort</b>	7
<b>I Intelligenz: Begriff, implizite Theorien und Expertenmeinungen</b>	11
1.1 Konnotative Bedeutung	16
1.2 Laien- und Expertenmeinungen	18
1.3 Erkennen von Ordnung und Redundanz	33
Anmerkungen zu Kapitel 1	36
<b>2 Intelligenz: „traditionelle“ Theorien</b>	39
2.1 Nicht-hierarchische Modellvorstellungen	41
2.1.1 Theorie der Begabung (Wenzl)	41
2.1.2 Generalfaktor $g$ (Spearman)	42
2.1.3 Sieben primäre Gruppenfaktoren (L. L. Thurstone)	50
2.1.4 Struktur des Intellekts (J. P. Guilford)	59
2.2 Hierarchische Modellvorstellungen	64
2.2.1 Englische Schule (C. Burt, P. E. Vernon)	65
2.2.2 Fluide Intelligenz und Kristalline Intelligenz (R. B. Cattell & J. L. Horn)	72
2.2.3 Drei Intelligenzschichten (Carroll)	83
2.2.4 Berliner Intelligenzstrukturmodell (Jäger)	87
2.3 Weitere Ansätze	95
2.3.1 Sampling-Theorie (Thomson)	96
2.3.2 Prozessfaktoren (Meili)	97
2.3.3 Acht Intelligenzfaktoren (Buse, Pawlik)	98
Anmerkungen zu Kapitel 2	101
<b>3 Intelligenz: „alternative“ Theorien</b>	109
3.1 Soziale „Intelligenz“ (E. L. Thorndike)	109
3.1.1 Annäherungen	109
3.1.2 Kritik	112
3.2 „Multiple Intelligenzen“ (H. Gardner)	119
3.2.1 Annäherungen	120
3.2.2 Kritik	124
3.3 Emotionale „Intelligenz“ (Salovey & Mayer, Goleman)	140
3.3.1 Annäherungen	140
3.3.2 Kritik	146
3.4 Praktische „Intelligenz“ (R. J. Sternberg)	164
3.4.1 Annäherungen	164
3.4.2 Kritik	167

3.5	Operative „Intelligenz“ (Dörner)	174
3.5.1	Annäherungen	175
3.5.2	Kritik	175
	Anmerkungen zu Kapitel 3	185
<b>4</b>	<b>Intelligenz: Psychometrie-g, IQ, Hochbegabung und Arbeitsgedächtnis</b>	197
4.1	Generalität von g	197
4.2	IQ und g	207
4.3	Gebräuchliche IQ-Tests und Profilinterpretation	216
4.4	Hochbegabung und g	229
4.5	Arbeitsgedächtnis und g	240
	Anmerkungen zu Kapitel 4	248
<b>5</b>	<b>Intelligenz: Geschlecht und sozio-ökonomischer Status</b>	255
5.1	Geschlechtsunterschiede	255
5.2	Sozio-ökonomische Statusunterschiede	289
	Anmerkungen zu Kapitel 5	301
<b>6</b>	<b>Intelligenz: Relevanz und Korrelate</b>	309
6.1	Allgemeine Bedeutsamkeit	309
6.2	Akademische Leistungen	311
6.3	Berufs- und Lebenserfolg	328
6.4	Andere Korrelate	345
	Anmerkungen zu Kapitel 6	353
<b>7</b>	<b>Intelligenz: Gehirn, Gesundheit, Genetik</b>	357
7.1	Gehirn	357
7.2	Gesundheit	365
7.3	Heritabilität	379
	Anmerkungen zu Kapitel 7	395
<b>8</b>	<b>Intelligenz: Konstanz und Veränderung</b>	403
8.1	Strukturstabilität	406
8.2	Niveaustabilität	413
8.3	Positionsstabilität	472
	Anmerkungen zu Kapitel 8	494
	<b>Literatur</b>	503
	<b>Abbildungsnachweis</b>	631
	<b>Sachwortverzeichnis</b>	635