

# Inhalt

<b>Vorwort</b>	11
<b>Kapitel 1 Verhaltensbeobachtung</b>	13
<i>Gerhard Stemmler und Jutta Margraf-Stiksrud</i>	
<b>1.1 Einführung und Grundbegriffe</b>	14
1.1.1 Arten der Beobachtung	14
1.1.2 Gründe für Verhaltensbeobachtung	16
<b>1.2 Verhaltensbeobachtung im Überblick</b>	16
1.2.1 Konzipieren	16
1.2.2 Wahrnehmen	19
1.2.3 Registrieren	20
1.2.4 Auswerten	21
<b>1.3 Beobachtungsplan I: Was wird beobachtet?</b>	22
1.3.1 Beobachtungsziel und Zielmerkmal	22
1.3.2 Zielmerkmale-Hierarchien	24
1.3.3 Die Beobachtungseinheit	27
1.3.4 Zeichen- und Kategoriensystem	30
<b>1.4 Beobachtungsplan II: Weitere Festlegungen</b>	34
1.4.1 Wo wird beobachtet?	34
1.4.2 Welche Rolle nimmt der Beobachter ein?	35
1.4.3 Wie wird beobachtet?	36
1.4.4 Womit wird beobachtet?	36
1.4.5 Auf welche Weise wird beobachtet?	38
<b>1.5 Verhalten beobachten</b>	38
1.5.1 Aufbau eines Beobachtungsprotokolls	38
1.5.2 Beobachtungsintervalle	39
<b>1.6 Verhalten beurteilen</b>	43
1.6.1 Direkte Einschätzung von Zielgrößen	43
1.6.2 Vergleich mit der Verhaltensbeobachtung	43
1.6.3 Einschätzskalen	46
1.6.4 Aufbau eines Beurteilungsprotokolls	49

---

<b>1.7 Auswertung . . . . .</b>	<b>51</b>
1.7.1 Regelgeleitetheit . . . . .	51
1.7.2 Die regelgeleitete induktive Auswertung . . . . .	52
1.7.3 Elemente von Regeln . . . . .	53
1.7.4 Skalierung: Einheitliche Metrik für diagnostische Informationen . . . . .	54
1.7.5 Auswertungspläne . . . . .	55
1.7.6 Auswertungsplan und Auswertungsbogen: Zielmerkmal ist eine Verhaltensweise . . . . .	56
1.7.7 Auswertungsplan und Auswertungsbogen: Zielmerkmal ist ein enges Konstrukt . . . . .	58
1.7.8 Auswertungsplan und Auswertungsbogen: Zielmerkmal ist ein breites Konstrukt . . . . .	58
<b>1.8 Beobachtungsfehler . . . . .</b>	<b>63</b>
1.8.1 Fehlerfaktoren im Beobachter . . . . .	63
1.8.2 Fehlerfaktoren aus der Wechselwirkung zwischen Zielperson und Beobachter . . . . .	64
1.8.3 Wie Beobachtungsfehler vermeiden? . . . . .	65
<b>1.9 Messtheorie und Fehlerkonzept in der Verhaltensbeobachtung . . . . .</b>	<b>66</b>
1.9.1 Messtheoretischer Status der Verhaltensbeobachtung . . . . .	66
1.9.2 Erfassen der Beobachterübereinstimmung . . . . .	70
<b>Literatur . . . . .</b>	<b>76</b>
<b>Kapitel 2 Diagnostische Interviews . . . . .</b>	<b>77</b>
<i>Stefan Krumm, Nikola M. Stenzel und Cornelia A. Pauls</i>	
<b>2.1 Das Interview als diagnostisches Verfahren . . . . .</b>	<b>78</b>
2.1.1 Diagnostisches Interview – eine Definition . . . . .	78
2.1.2 Relevanz diagnostischer Interviews in der psychologischen Praxis . . . . .	80
2.1.3 Die diagnostische Situation . . . . .	82
2.1.4 Klassifikation von diagnostischen Interviews . . . . .	84
<b>2.2 Strukturierte und teilstrukturierte Interviews und deren Gütekriterien . . . . .</b>	<b>87</b>
2.2.1 Interviews im klinischen Bereich . . . . .	88
2.2.2 Interviews im Rahmen der Eignungsdiagnostik . . . . .	92
2.2.3 Interviews im padagogisch-psychologischen Bereich . . . . .	96
2.2.4 Einflussfaktoren und Bestimmung der Güte diagnostischer Interviews . . . . .	98
<b>2.3 Grundlegende Techniken der psychologischen Gesprächsführung I: Vorbereitung, Herstellung einer positiven Atmosphäre, allgemeine Regeln . . . . .</b>	<b>105</b>
2.3.1 Vorbereitung und Einstieg in das Gespräch . . . . .	105
2.3.2 Strategien zur Herstellung einer positiven Gesprächsatmosphäre . . . . .	108
2.3.3 Allgemeine Regeln zur Durchführung von Gesprächen . . . . .	112
<b>2.4 Grundlegende Techniken der psychologischen Gesprächsführung II: Fragetypen unterscheiden und situationsgerecht anwenden . . . . .</b>	<b>116</b>
2.4.1 Klassifikation von Fragen . . . . .	116

---

2.4.2 Regeln zur Formulierung von Fragen . . . . .	119
2.4.3 Fragen zur Exploration von Ressourcen . . . . .	122
<b>2.5 Vertiefende Techniken der psychologischen Gesprächsführung:</b>	
Gefühle explorieren und schwierige Situationen meistern . . . . .	125
2.5.1 Exploration von Gefühlen . . . . .	125
2.5.2 Umgang mit peinlichen Themen . . . . .	129
2.5.3 Umgang mit Widerstand . . . . .	130
<b>2.6 Interviewkonstruktion: Funktion und Aufbau von Interviewleitfäden</b> . . . . .	132
2.6.1 Funktionen und Merkmale von Interviewleitfäden . . . . .	132
2.6.2 Relevante Themengebiete identifizieren . . . . .	134
2.6.3 Einen Interviewleitfaden erstellen . . . . .	137
<b>2.7 Auswertung von Interviewinhalten</b> . . . . .	141
2.7.1 Qualitative Auswertung von Interviews . . . . .	143
2.7.2 Quantitative Auswertung von Interviews . . . . .	146
2.7.3 Kombination von qualitativer und quantitativer Auswertung . . . . .	150
<b>Literatur</b> . . . . .	152

## **Kapitel 3 Testkonstruktion** . . . . . 157

*Christoph J. Kemper, Matthias Ziegler, Stefan Krumm, Moritz Heene und Markus Bühner*

<b>3.1 Einführung und Grundbegriffe</b> . . . . .	157
<b>3.2 Testgütekriterien</b> . . . . .	160
3.2.1 Objektivität . . . . .	162
3.2.2 Reliabilität . . . . .	166
3.2.3 Validität . . . . .	176
3.2.4 Skalierbarkeit . . . . .	181
3.2.5 Ökonomie . . . . .	182
3.2.6 Nutzlichkeit . . . . .	182
3.2.7 Normierung . . . . .	183
3.2.8 Vergleichbarkeit . . . . .	184
3.2.9 Zusammenfassung . . . . .	184
<b>3.3 Schritte der Testkonstruktion</b> . . . . .	184
<b>3.4 Konstruktdefinition</b> . . . . .	186
3.4.1 Erfahrungsgeleitet-intuitiver Ansatz . . . . .	186
3.4.2 Sammlung und Analyse von Definitionen durch Literaturrecherche . . . . .	187
3.4.3 Analytisch-empirischer Ansatz . . . . .	188
3.4.4 Personenbezogen-empirischer Ansatz . . . . .	190
3.4.5 Integration der Ergebnisse und Definieren des Konstrukts . . . . .	190
3.4.6 Zusammenfassung . . . . .	193
<b>3.5 Itementwicklung und Testentwurf</b> . . . . .	194
3.5.1 Festlegen der Zielgruppe . . . . .	194

---

3.5.2 Festlegen des Testziels . . . . .	196
3.5.3 Entscheidung für eine Konstruktionsstrategie . . . . .	196
3.5.4 Festlegen der Art der Merkmale . . . . .	198
3.5.5 Wahl des Antwortformats . . . . .	199
3.5.6 Generelle Richtlinien zur Itemformulierung . . . . .	201
3.5.7 Zusammenfassung . . . . .	202
<b>3.6 Empirische Erhebung . . . . .</b>	<b>202</b>
3.6.1 Erhebung qualitativer Daten . . . . .	203
3.6.2 Erhebung quantitativer Daten . . . . .	203
<b>3.7 Prüfung der Item- und Testwertgute . . . . .</b>	<b>204</b>
3.7.1 Prüfung der Itemgüte . . . . .	204
3.7.2 Prüfung der Testwertgute . . . . .	209
<b>3.8 Revision des Testentwurfs . . . . .</b>	<b>210</b>
<b>3.9 Validierung der Testendform . . . . .</b>	<b>212</b>
<b>3.10 Normierung . . . . .</b>	<b>213</b>
3.10.1 Bezugssysteme für die Interpretation von Testwerten . . . . .	213
3.10.2 Erhebungsdesign der Normierungsstichprobe . . . . .	214
3.10.3 Erstellen von Normwerten . . . . .	215
<b>3.11 Abschließende Bemerkungen . . . . .</b>	<b>218</b>
Literatur . . . . .	219
<b>Kapitel 4: Testverfahren . . . . .</b>	<b>223</b>
<i>Jutta Margraf-Stiksrud und Gerhard Stemmler</i>	
<b>4.1 Definition und Klassifikation von Tests . . . . .</b>	<b>223</b>
4.1.1 Definitionen . . . . .	224
4.1.2 Übersicht über Testverfahren . . . . .	226
4.1.3 Durchführung von Tests . . . . .	229
4.1.4 Kriterien zur Beurteilung von Tests . . . . .	231
<b>4.2 Testgütekriterien und Testbericht . . . . .</b>	<b>235</b>
4.2.1 Haupt- und Nebengütekriterien . . . . .	235
4.2.2 Gliederung von Testberichten . . . . .	236
<b>4.3 Leistungstests zur Intelligenzmessung bei Erwachsenen . . . . .</b>	<b>237</b>
4.3.1 Intelligenztests: Überblick . . . . .	238
4.3.2 Beurteilung von Intelligenztests . . . . .	239
4.3.3 Verwertung von Intelligenztestergebnissen . . . . .	245
<b>4.4 Leistungstests: Messung von Fähigkeiten im Kindesalter . . . . .</b>	<b>249</b>
4.4.1 Intelligenz- und Entwicklungstests für Kinder: Überblick . . . . .	249
4.4.2 Beurteilung von Intelligenztests für Kinder . . . . .	252
4.4.3 Wahl von Vergleichswerten . . . . .	255

---

4.5 Allgemeine Leistungstests: Konzentration und Aufmerksamkeit . . . . .	259
4.5.1 Konzentrationstests: Überblick . . . . .	259
4.5.2 Beurteilung eines Konzentrationstests . . . . .	261
4.5.3 Statistische Bewertung von Testergebnissen . . . . .	263
4.6 Leistungstests für spezielle Merkmale . . . . .	265
4.6.1 Spezielle Leistungstests: Überblick . . . . .	266
4.6.2 Beurteilung spezieller Leistungstests . . . . .	267
4.6.3 Tabellarische Ergebnisdarstellung im Kurzgutachten . . . . .	270
4.7 Persönlichkeitstests: Mehrdimensionale Verfahren . . . . .	272
4.7.1 Mehrdimensionale Persönlichkeitsfragebogen . . . . .	274
4.7.2 Psychologische Prozesse bei der Bearbeitung von Fragebogen . . . . .	276
4.7.3 Beurteilung mehrdimensionaler Persönlichkeitstests . . . . .	279
4.7.4 Darstellung von Ergebnissen mehrdimensionaler Verfahren . . . . .	282
4.8 Persönlichkeitstests: Spezielle Merkmale . . . . .	284
4.8.1 Spezifische Persönlichkeitstests: Überblick . . . . .	284
4.8.2 Beurteilung eines speziellen Persönlichkeitstests . . . . .	286
4.8.3 Bedeutung und Berechnung kritischer Differenzen . . . . .	290
4.9 Verfahren zur Messung klinischer Auffälligkeiten . . . . .	290
4.9.1 Messung auffälligen Erlebens und Verhaltens: Überblick . . . . .	291
4.9.2 Aussagekraft klinischer Fragebogen: Beurteilung von zwei Beispielen . . . . .	293
4.9.3 Ergebnisinterpretation und Stellungnahme im Kurzgutachten . . . . .	296
4.10 Projektive Verfahren . . . . .	300
4.10.1 Projektive Verfahren: Überblick . . . . .	300
4.10.2 Verfahren für Kinder . . . . .	302
4.10.3 Verfahren für Erwachsene . . . . .	304
Testverzeichnis . . . . .	314
Literatur . . . . .	318

## Kapitel 5 Das psychologische Gutachten . . . . . 321

*Jutta Margraf-Stiksrud und Lothar Schmidt-Atzert*

5.1 Definition und Rahmenbedingungen . . . . .	321
5.1.1 Formen schriftlicher Berichte . . . . .	322
5.1.2 Qualitätskriterien psychologischer Gutachten . . . . .	323
5.1.3 Anwendungsfelder und Fragestellungen . . . . .	326
5.1.4 Rechtliches . . . . .	327
5.1.5 Ethik . . . . .	328
5.2 Aufbau und Gliederung von Gutachten . . . . .	330
5.2.1 Gutachtengliederungen . . . . .	330
5.2.2 Formale Elemente . . . . .	332
5.2.3 Adressat und Sprache . . . . .	334
5.2.4 Wissenschaftlicher Bezugsrahmen . . . . .	335

<b>5.3 Auftrag und Fragestellungen</b> . . . . .	336
5.3.1 Die Bedeutung der Fragestellung . . . . .	337
5.3.2 Psychologische Fragen . . . . .	338
<b>5.4 Untersuchungsmethoden und Untersuchungsablauf</b> . . . . .	341
5.4.1 Auswahl der Untersuchungsmethoden . . . . .	342
5.4.2 Beschreibung der Untersuchungsmethoden . . . . .	343
5.4.3 Untersuchungsbedingungen und Untersuchungsablauf . . . . .	345
<b>5.5 Ergebnisdarstellung</b> . . . . .	347
5.5.1 Ergebnisse aus Interviews . . . . .	347
5.5.2 Wiedergabe von Beobachtungsdaten . . . . .	351
<b>5.6 Darstellung von Testergebnissen</b> . . . . .	355
5.6.1 Reihenfolge der Testdarstellung . . . . .	355
5.6.2 Kennwerte, Konfidenzintervalle und kritische Differenzen . . . . .	356
5.6.3 Sprachliche und formale Aspekte . . . . .	357
5.6.4 Trennung von Ergebnis und Interpretation . . . . .	358
<b>5.7 Integration der Einzelergebnisse im Befund</b> . . . . .	359
5.7.1 Zusammenstellung der Einzelinformationen . . . . .	360
5.7.2 Ermittlung von Mehrfachbelegen . . . . .	361
5.7.3 Umgang mit Widersprüchen . . . . .	362
5.7.4 Generalisierung zu situationsunabhängigen Aussagen . . . . .	365
5.7.5 Formale Besonderheiten . . . . .	366
<b>5.8 Stellungnahme</b> . . . . .	370
5.8.1 Verknupfung von Befund und Stellungnahme . . . . .	370
5.8.2 Diagnostisches Urteil . . . . .	371
5.8.3 Formale Aspekte der Stellungnahme . . . . .	372
<b>Literatur</b> . . . . .	378
<b>Autorenverzeichnis</b> . . . . .	379
<b>Sachwortverzeichnis</b> . . . . .	381