

Janina Strohmer (Hrsg.)

Psychologische Grundlagen für Fachkräfte in Kindergarten, Krippe und Hort





# Psychologische Grundlagen für Fachkräfte in Kindergarten, Krippe und Hort Janina Strohmer (Hrsg.)

Wissenschaftlicher Beirat Programmbereich Psychologie:

Dieses Dokument ist nur für den persönlichen Gebrauch bestimmt und darf in keiner Form vervielfältigt und an Dritte weitergegeben werden. Aus Janina Strohmer (Hrsg.): "Psychologische Grundlagen für Fachkräfte in Kindergarten, Krippe und Hort" (9783456857176) © 2018 Hogrefe Verlag, Bern.

Prof. Dr. Guy Bodenmann, Zürich; Prof. Dr. Lutz Jäncke, Zürich; Prof. Dr. Franz Petermann,

Bremen; Prof. Dr. Astrid Schütz, Bamberg; Prof. Dr. Markus Wirtz, Freiburg i. Br.

Janina Strohmer

(Hrsg.)

## Psychologische Grundlagen für Fachkräfte in Kindergarten, Krippe und Hort



Prof. Dr. Janina Strohmer

Pädagogische Hochschule Freiburg Kunzenweg 21 79117 Freiburg Deutschland janina.strohmer@ph-freiburg.de

Geschützte Warennamen (Warenzeichen) werden nicht besonders kenntlich gemacht. Aus dem Fehlen eines solchen Hinweises kann also nicht geschlossen werden, dass es sich um einen freien Warennamen handelt.

#### Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek

Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über http://www.dnb.de abrufbar.

Dieses Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtes ist ohne Zustimmung des Verlages unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Kopien und Vervielfältigungen zu Lehr- und Unterrichtszwecken, Übersetzungen, Mikroverfilmungen sowie die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

Anregungen und Zuschriften bitte an:

Hogrefe AG Lektorat Psychologie Länggass-Strasse 76 3012 Bern Schweiz

Tel: +41 31 300 45 00 E-Mail: verlag@hogrefe.ch Internet: http://www.hogrefe.ch

Lektorat: Dr. Susanne Lauri
Bearbeitung: Lydia Zeller, Zürich
Herstellung: René Tschirren
Umschlagabbildung: © iStock/Sam-Stock
Umschlag: Claude Borer, Riehen
Druckvorstufe: punktgenau GmbH, Bühl
Druck und buchbinderische Verarbeitung: Finidr s.r.o., Český Těšín
Printed in Czech Republic

1. Auflage 2018© 2018 Hogrefe Verlag, Bern

(E-Book-ISBN\_PDF 978-3-456-95717-3) (E-Book-ISBN\_EPUB 978-3-456-75717-9) ISBN 978-3-456-85717-6 http://doi.org/10.1024/85717-000

#### Nutzungsbedingungen:

Der Erwerber erhält ein einfaches und nicht übertragbares Nutzungsrecht, das ihn zum privaten Gebrauch des E-Books und all der dazugehörigen Dateien berechtigt.

Der Inhalt dieses E-Books darf von dem Kunden vorbehaltlich abweichender zwingender gesetzlicher Regeln weder inhaltlich noch redaktionell verändert werden. Insbesondere darf er Urheberrechtsvermerke, Markenzeichen, digitale Wasserzeichen und andere Rechtsvorbehalte im abgerufenen Inhalt nicht entfernen.

Der Nutzer ist nicht berechtigt, das E-Book – auch nicht auszugsweise – anderen Personen zugänglich zu machen, insbesondere es weiterzuleiten, zu verleihen oder zu vermieten.

Das entgeltliche oder unentgeltliche Einstellen des E-Books ins Internet oder in andere Netzwerke, der Weiterverkauf und/oder jede Art der Nutzung zu kommerziellen Zwecken sind nicht zulässig.

Das Anfertigen von Vervielfältigungen, das Ausdrucken oder Speichern auf anderen Wiedergabegeräten ist nur für den persönlichen Gebrauch gestattet. Dritten darf dadurch kein Zugang ermöglicht werden.

Die Übernahme des gesamten E-Books in eine eigene Print- und/oder Online-Publikation ist nicht gestattet. Die Inhalte des E-Books dürfen nur zu privaten Zwecken und nur auszugsweise kopiert werden.

Diese Bestimmungen gelten gegebenenfalls auch für zum E-Book gehörende Audiodateien.

#### Anmerkung:

Sofern der Printausgabe eine CD-ROM beigefügt ist, sind die Materialien/Arbeitsblätter, die sich darauf befinden, bereits Bestandteil dieses E-Books.

## Inhalt

Te W	Vorwort  Teil I  Wahrnehmen, Denken, Fühlen, Handeln: Zentrale Aspekte der Allgemeinen Psychologie	
1	Lernen und Lerntheorien	25
	Lernen – Eine Definition  Behavioristische Sichtweise  Kognitivistische Sichtweise  Konstruktivistische Sichtweise  Pragmatistische und subjektwissenschaftliche Sichtweisen  Bedeutung von Lerntheorien  Literatur	26 28 29 31 31 32
2	Wahrnehmen	33
	Elementare Enkodierungsprozesse Organisationsprinzipien und Wahrnehmungskonstanzen Organisationsprinzipien Wahrnehmungskonstanzen Raum- und Tiefenwahrnehmung Wahrnehmen als (Wieder-)Erkennen Zusammenfassung Literatur	34 36 36 37 37 38 39
3	Aufmerksamkeit	41
	Das methodische Vorgehen beim Erforschen der Aufmerksamkeit  Die Selektionsfunktion der Aufmerksamkeit  Mechanismen der visuellen Selektion  Merkmalsbasierte Selektion	41 42 44 44

	Objektbasierte Selektion	45 45
	Ortsbasierte Selektion	45
	Theorie der Merkmalsintegration	46
	Theorie der Merkmatsintegration	47
	Wahrnehmungsbezogene und handlungsbezogene Aufmerksamkeit	48
	Literatur	48
4	Wissen und Gedächtnis	51
	Bedeutung und Definition von Gedächtnis	51
	Gedächtnisprozesse	52
	Gedächtniseinteilungen	54
	Ein paar Phänomene	56
	Verarbeitungstiefe	56
	Transfer-angemessenes Verarbeiten	56
	Kontext, Abrufschlüssel und Interferenz	57
	Falsche Erinnerungen	57
	Wissen	59
	Zusammenfassung	60 61
	Literatur	01
5	Denken und Problemlösen	63
	Michael Öllinger	
	Denken und Problemlösen	64
	Problemlösen als Suche	65
	Logisches Denken	66
	Kreatives und einsichtsvolles Problemlösen	67
	Erfolgreiches Denken und Problemlösen	69
	Zusammenfassung	70
	Literatur	70
	Literatur	70
6	Emotionen	70
6	Emotionen	
6	Emotionen	71 71
6	Emotionen  Martin Junge & Rainer Reisenzein  Was sind Emotionen?  Wie entstehen Emotionen?	71 71 72
6	Emotionen  Martin Junge & Rainer Reisenzein  Was sind Emotionen?  Wie entstehen Emotionen?  Welche Auswirkungen haben Emotionen?	71 71 72 73
6	Emotionen  Martin Junge & Rainer Reisenzein  Was sind Emotionen?  Wie entstehen Emotionen?  Welche Auswirkungen haben Emotionen?  Emotionen steuern die Aufmerksamkeit	71 71 72 73 74
6	Emotionen  Martin Junge & Rainer Reisenzein  Was sind Emotionen?  Wie entstehen Emotionen?  Welche Auswirkungen haben Emotionen?  Emotionen steuern die Aufmerksamkeit Emotionen liefern Informationen	71 71 72 73 74
6	Emotionen  Martin Junge & Rainer Reisenzein  Was sind Emotionen?  Wie entstehen Emotionen?  Welche Auswirkungen haben Emotionen?  Emotionen steuern die Aufmerksamkeit  Emotionen liefern Informationen  Emotionen bewegen uns zu Handlungen	71 71 72 73 74 74 75
6	Emotionen  Martin Junge & Rainer Reisenzein  Was sind Emotionen?  Wie entstehen Emotionen?  Welche Auswirkungen haben Emotionen?  Emotionen steuern die Aufmerksamkeit  Emotionen liefern Informationen  Emotionen bewegen uns zu Handlungen  Woher stammen die Emotionsmechanismen?	71 71 72 73 74 74 75
6	Emotionen  Martin Junge & Rainer Reisenzein  Was sind Emotionen?  Wie entstehen Emotionen?  Welche Auswirkungen haben Emotionen?  Emotionen steuern die Aufmerksamkeit  Emotionen liefern Informationen  Emotionen bewegen uns zu Handlungen  Woher stammen die Emotionsmechanismen?  Basisemotionen	71 72 73 74 74 75 76
6	Emotionen  Martin Junge & Rainer Reisenzein  Was sind Emotionen?  Wie entstehen Emotionen?  Welche Auswirkungen haben Emotionen?  Emotionen steuern die Aufmerksamkeit  Emotionen liefern Informationen  Emotionen bewegen uns zu Handlungen  Woher stammen die Emotionsmechanismen?	71 71 72 73 74 74 75

7	Motivation	81
	Motive	81
	Ziele	82 83
	Das Setzen von Zielen	84
		84
	Zielablösung	85
	Literatur	86
	Literatur	00
8	Urteilen und Entscheiden Henning Plessner & Pablina Roth	89
	Was ist Urteilen und Entscheiden?	89
	Annahmen über ideale Urteile und Entscheidungen	90
	Annahmen über tatsächliche Urteile und Entscheidungen	91
	Die Bedeutung der Informationssuche für Urteile und Entscheidungen	91
	Das Linsenmodell: Von Hinweisreizen zur Einschätzung des Kriteriums	92
	Über den Umfang der Informationsnutzung für Urteile und Entscheidungen	92
	Die Beeinflussung von Urteilen und Entscheidungen durch vorausgehende	
	Erfahrung	93
	Die Folgen zurückliegender Urteile und Entscheidungen	94
	Zusammenfassung	94
	Literatur	95
	il II n Klein nach Groß: Zentrale Aspekte der Entwicklungspsychologie	
9	<b>Entwicklungstheorien und Entwicklungsaufgaben</b>	99
	Die Theorie von Piaget	99
	Die Theorie von Wygotski	100
	Kernwissenstheorien	101
	Die ökologische Theorie von E. Gibson	102
	Lerntheorien	103
	Die Theorie von Freud	104
	Die Theorie von Erikson	105
	Zusammenfassung	105
	Literatur	106
10	Pränatale Entwicklung und Neugeborenenzeit	107
	Die Entwicklung der Sinne	107
	Berührung fühlen	107

	Riechen und Schmecken Hören Sehen Lernen Geburt Neugeborenenzeit Literatur	108 109 110 111 112 112
11	Entwicklung der Wahrnehmung	113
	Tasten, Schmecken, Riechen  Hören  Sehen  Sehschärfe, Kontrastsensitivität und Farbwahrnehmung  Räumliche Wahrnehmung	113 114 114 114 115
	Konstanzleistungen  Die Wahrnehmung von Gesichtern  Zusammenfassung  Literatur	117 117 118 119
12	Entwicklung und Bedeutung der Motorik	121
	Bewegte Kindheit  Motorik und Bewegung – begriffliche Abgrenzung und Verbindung Grobmotorik und Feinmotorik Zusammenwirken von Reifungs- und Lernprozessen  Entwicklung der Motorik Entwicklung grundlegender motorischer Funktionen Reflexe Entwicklung zielgerichteter Bewegungen Entwicklung der Fortbewegung  Entwicklung und Bedeutung des Greifens Weiterentwicklung der elementaren Bewegungsformen  Bedeutung der Bewegung für die Entwicklung des Kindes  Zusammenfassung Literatur	121 121 122 123 123 123 124 124 125 126 128
13	Entwicklung der Aufmerksamkeit	129
	Ausgewählte Befunde zur Entwicklung der visuellen Aufmerksamkeit  Exkurs: Aufmerksamkeit und Bilingualität  Vigilanz und Konzentration  Zusammenfassung	129 132 133 134

14	Entwicklung von Denken und Gedächtnis	137
	Denkentwicklung als bereichsübergreifende Veränderung	137
	Strukturgenetischer Ansatz und wissenschaftliches Denken	137
	Informationsverarbeitungstheorien und Entwicklung des Gedächtnisses	139
	Denkentwicklung als bereichsspezifische Veränderung	140
	Fazit: Implikationen für den pädagogischen Alltag	142
	Literatur	143
15	Die Sprache – Das Fenster zur Welt	145
	Christiane Kiese-Himmel	
	Die Sprachentwicklung in Grundzügen	145
	Vorsprachliche Entwicklung	146
	Wortschatz- und Grammatikentwicklung	146
	Umgebungseinflüsse auf die Sprachentwicklung	148
	Zweitspracherwerb	149
	Auffällige Sprachentwicklung	149
	Verzögerte Sprachentwicklung: Späte Sprecher (Late Talkers)	149
	Spezifische Sprachentwicklungsstörung	149
	Früherkennung von Sprachentwicklungsauffälligkeiten	150
	Sprachentwicklung und außerfamiliäre Betreuung eines Kindes	151
	Sprachförderung in der Kita	151
	Zusammenfassung	152
	Literatur	152
16	Entwicklung von Bindung und Beziehung	155
	Grundlagen der Bindungstheorie	155
	Bindungen und Beziehungen in der pädagogischen Arbeit	158
	Zusammenfassung	160
	Literatur	160
17	<b>Die Entwicklung der Emotionen und ihrer Regulation</b>	163
	Emotion und Emotionsregulation	163
	Entwicklung von Emotionen	165
	Die Differenzierung der Emotionen	165
	Entwicklung der reflexiven Emotionsregulation	167
	Die Rolle der Sprache	167
	Regulationsstrategien	168
	Die Rolle der Bezugspersonen	169
	Literatur	169
	Litoratar	100

18	Entwicklung von Motivation und Handeln	171
	Entwicklung der Leistungsmotivation	171 173 174
	Die Förderung der Motivationsentwicklung	174
	Motivation und Handeln	175
	Zusammenfassung	176
	Literatur	176
19	Entwicklung von sozialem Wissen und sozialer Kompetenz	177
	Handlungen anderer verstehen lernen	177
	Dinge gemeinsam erleben und machen	178
	Von anderen lernen durch Imitation	179
	Anderen helfen	180
	Mit anderen fühlen und empfinden	181
	Mit anderen teilen	182
	Zusammenfassung	182
	Literatur	183
20	Entwicklung des Spiels	185
	Begriffsbestimmung: Spiel beziehungsweise Spielen	185
	Spielentwicklung in der Kindheit: Formen und Gestalten	186
	Sensumotorische Spiele – Bewegungen sinnlich einüben Informationsspiel und Explorationsverhalten – Dinge in der Umwelt	186
	erkunden	187
	Konstruktionsspiele – schaffendes Tätigsein	187
	Als-ob-Spiel - fiktives Nachahmen	188
	Rollenspiele – Interaktionsweisen erproben und Normen aneignen	188
	Regelspiele – Ausüben vorgefundener Handlungsrahmen	189
	Spielentwicklung und pädagogisches Handeln	189
	Literatur	191
21	Entwicklung von Wertvorstellungen und Moralverständnis bei Kindern Jeanette Roos	193
	Grundlegende theoretische Perspektiven	193
	Meilensteine der Entwicklung	195
	Soziale Erfahrungen und ihre Bedeutung für die moralische Entwicklung	196
	Literatur	198

22	Geschlechtstypisierung	201
	Entwicklung der Geschlechtsidentität	201
	Soziale Lerntheorie: Konditionierung und Modelllernen	202
	Kognitive Entwicklungstheorie: Stufen der Geschlechtsidentität	202
	Geschlechtsschematheorie: Erfahrung und Informationsverarbeitung	203
	Geschlechterstereotype	203
	Inhalt von Geschlechterstereotypen	204
	Wirkung von Geschlechterstereotypen	204
	Entstehung und Aufrechterhaltung von Geschlechterstereotypen	205
	Relevanz für Kita, Krippe und Hort	205
	Verfügbarkeit von Lernmaterialien	206
	Reflektierte Interaktion und Kommunikation	206
	Literatur	207
23	Übergang ins Jugendalter	209
20	Beate Schwarz	200
	Die Auseinandersetzung mit der Pubertät	209
	Gehirnentwicklung und Risikoverhalten	210
	Beziehung zu den Eltern	212
	Literatur	213
Wa	as einen ausmacht: Kleiner Exkurs in die Persönlichkeitspsychologie	
24	Persönlichkeit	217
	Cornelia Wrzus & Boris Egloff	
	Was ist Persönlichkeit?	217
	Sozial-emotionale Persönlichkeitseigenschaften	218
	Extraversion und Schüchternheit	218
	Neurotizismus	219
	Motivationale Persönlichkeitseigenschaften	219
	Impulskontrolle und Belohnungsaufschub	220
	Interessen	220
	Exkurs zu den Big Five	221
	Kognitive Persönlichkeitseigenschaften	221
	Fluide Intelligenz	222
	Kristalline Intelligenz	222
	•	223
	Persönlichkeitstypen	
	Zusammenfassung und Relevanz für das Arbeitsfeld	224
	Literatur	225

### Teil III Ich und Wir: Zentrale Aspekte der Sozialpsychologie

25	Identität und Selbst Birte Siem & Anette Rohmann	229
	Selbst, Identität und Selbstaufmerksamkeit – was verbirgt sich hinter	
	diesen Begriffen?	229
	Selbsterkenntnis – wie gelangen wir zu Wissen über uns selbst?	230
	Persönliche Quellen der Selbsterkenntnis	230
	Soziale Quellen der Selbsterkenntnis	232
	Selbstkontinuität – wie gelangen wir zu einem zeitlich stabilen Bild von uns? Selbstwertgefühl – warum ist es wichtig, wodurch wird es gefährdet,	234
	und wie lässt es sich fördern?	235
	Konsequenzen von hohem und niedrigem Selbstwertgefühl	235
	Wodurch wird das Selbstwertgefühl gefährdet?	236
	Wie lässt sich das Selbstwertgefühl stärken? Eigene Strategien	
	zum Selbstwertschutz	237
	Wie lässt sich das Selbstwertgefühl stärken? Unterstützung durch andere	238
	Welchen Einfluss haben Kultur und Ethnizität auf Identität und Selbst? Kulturelle Unterschiede in der Selbstkonstruktion – independentes und	239
	interdependentes Selbst	239
	Ethnische Identität	240
	Relevanz des Themas für das Arbeitsfeld	242
	Literatur	242
26	Soziale Wahrnehmung und soziale Kognition	247
	Was ist so besonders an sozialem Verhalten?	247
	Wie wissen wir, was andere denken und fühlen?	247
		248
	Theory of Mind: Ich denke, dass du denkst	248
	Von einzelnen Handlungen zu Interaktionen	
	Aufrechterhalten von Interaktionen: turn taking	250
	Wie verstehen wir Handlungsursachen?	250
	Literatur	252
27	Kommunikation	255
	Der Kommunikationsprozess: Die Lasswell-Formel	256
	Der Kommunikationsprozess: Input-Output-Analyse der Kommunikation	257
	Interkulturelle Kommunikation	259
	Nonverbale Kommunikation	259
	Metakommunikation	259
	Spezielle Kommunikationsmodelle: Perspektivenübernahme und Erschließen	
	der Intention	261
	Kommunikationskompetenz	262
	Literatur	263

28	Werte und Einstellung: Wertevermittlung in Kita, Krippe und Hort  Daniela Niesta Kayser, Maria Agthe & Dieter Frey	265
	Einstellungen, Werte und Normen: Einführung und konzeptionelle Klärung Einstellung und Einstellungsforschung in der Sozialpsychologie Werte und Wertvorstellungen in Abgrenzung zu Regeln und Normen	265 266 267
	Wertevermittlung in der Frühpädagogik Wichtige Einflüsse auf Wertvorstellungen, Einstellungen, Normen und Regeln	268 268
	und Regeln Umsetzung in Kita, Krippe und Hort Implikationen und Relevanz für die Arbeit	269 271
	Fazit: Lohnt sich Wertorientierung im Sinne der sozialen Nachhaltigkeit? Literatur	272 273
29	Pro- und antisoziales Verhalten	275
	Begriffsdefinitionen: Was wird unter pro- und antisozialem Verhalten	
	verstanden?	275 275
	Erklärungsansätze aus Biologie und Persönlichkeitspsychologie	275
	Wie unterscheiden sich antisoziale von nicht antisozialen Menschen?	276
	Erklärungsansätze aus der Sozialpsychologie	276
	Verhalten?	276
	das Verhalten anderer Menschen beeinflusst?	277
	und antisozialen Verhaltens	278
	Prävention und Intervention	279
	Wie können prosoziales Verhalten und Hilfeverhalten gefördert werden? Wie kann antisoziales Verhalten verringert beziehungsweise vermieden werden?	279 279
	werden?	
	Zusammenfassung	280 280
	Literatur	281
30	Beziehungen, Strukturen und Prozesse in Gruppen	283
	Begriffsklärung	283
	Persönliche und soziale Bedeutung von Gruppen	284
	Gruppenentstehung und Beziehungen zwischen Gruppen	285
	Gruppenentstehung: informelle und formelle Gruppen	285
	Beziehungen zwischen Gruppen	286
	Gruppenstrukturen	286 287

34	Erwerb von Kenntnissen, Fertigkeiten und Kompetenzen  Helen Jossberger  Begriffserklärung: Kenntnisse, Fertigkeiten und Kompetenzen	319 320
		31/
	Zusammenfassung	316 317
	Der Übergang in die Grundschule	314
	Der Übergang in die Kita	313
	im Kindesalter	313
	Kita- und Grundschuleintritt als prototypische normative Übergänge	011
	Wolfgang Beelmann Theoretisch-konzeptionelle Zugänge der Übergangsforschung	311
33	Normative Übergänge	311
	Entwicklung	307 308
	Auswirkung institutioneller Erziehung, Bildung und Betreuung auf die kindliche	00-
	Bildung in Horten	306
	Bildung in Krippen	304
	Lars Burghardt & Fabian Hemmerich  Bildung in Krippen	304
32	Bildung in Kita, Krippe und Hort	303
	Literatur	301
	Zusammenfassung	301
	Interventionen zur frühen Förderung der familialen Anregungsqualität	300
	Globale und bereichsspezifische Aspekte familialer Bildung Elternzusammenarbeit als zentrale Aufgabe von Kindertageseinrichtungen	299 299
	Das Konzept familialer Anregungsqualität	297
	Die Bedeutsamkeit der Familie als Lernumwelt	295
31	Bildung in der Familie  Yvonne Anders	295
	l IV schaffst das: Zentrale Aspekte der Pädagogischen Psychologie	
	Literatur	291
	Zusammenfassung	291
	Zum richtigen Umgang mit Gruppen	290 291
	Gruppenentwicklung	288
	Kommunikationsstrukturen	288
	Gruppennormen	287

	Kenntnisse Fertigkeiten Kompetenzen Der Erwerb von Expertise und wie man diesen unterstützen kann Expertise in der Kindertagesstätte? Relevanz der Thematik für die eigene berufliche Praxis Literatur	320 320 320 321 323 323 324
35	Vorläuferfähigkeiten erkennen und begleiten	325
	Mathematische Vorläuferfähigkeiten Frühe mathematische Fähigkeiten von Kindern Mathematische Vorläuferfähigkeiten begleiten Schriftsprachliche Vorläuferfähigkeiten Frühe schriftsprachliche Fähigkeiten von Kindern Schriftsprachliche Vorläuferfähigkeiten begleiten Anwendungsbezüge für die frühpädagogische Praxis Literatur	325 325 327 328 328 329 330 331
36	Digitale Medien in der frühen Bildung	333
	Die Verbreitung digitaler Medien  Leitfragen zur Bewertung digitaler Medien  Leitfrage 1: Wird das Kind aktiv in den Lernprozess eingebunden?  Leitfrage 2: Werden motivierende Aspekte des Lernprogramms so eingesetzt, dass sie nicht von den eigentlichen Lerninhalten ablenken?  Leitfrage 3: Wird das Kind dazu angeregt, ausgehend von den Lernmaterialien Bezüge zum eigenen Alltag herzustellen?  Leitfrage 4: Bietet die digitale Lernumgebung Möglichkeiten zur Interaktion mit anderen Kindern oder Erwachsenen?  Fazit	333 334 334 335 335 336 336
	Förderung von Kompetenzen zum reflektierten Umgang mit digitalen Medien Abschließender Kommentar	337 337 338
	il V esentliches genau erfassen: Zentrale Aspekte der Psychologischen Diagnostik	
37	Diagnostik als das Sammeln wissenschaftlicher Informationen	341
	Psychologische Diagnostik: Definition und Grundannahmen Entwicklungsdiagnostik: mit Blick auf die Entwicklung Diagnosekompetenz: Relevanz in der Frühpädagogik	341 342 342

	Beobachten: systematisch und zielgerichtet Beobachtungs- und Dokumentationsverfahren: Überblick und	343
	Anwendungsfelder	344
	Standardisiertes Testen: aussagekräftig und zuverlässig	345
	Gütekriterien: die Qualität im Blick	346
	Objektivität	346
	Reliabilität	347
	Validität	348
	Zusammenspiel von Gütekriterien und Testverfahren	349
	Zusammenfassung	349
	Literatur	350
38	Beobachten	353
		050
	Fremdbeobachtung – Selbstbeobachtung	353
	Arten der Beobachtung	354
	Natürliche und künstliche Beobachtung	354
	Vermittelte und unvermittelte Beobachtung	354
	Wissentliche und unwissentliche Beobachtung	355
	Teilnehmende und nicht teilnehmende Beobachtung	355
	Strukturierte und unstrukturierte Beobachtung	356
	Das System der Beobachtungskategorien	356
	Die Beobachtungskategorien	356
	Zeit- und Ereignisstichprobe	357
	Gleichzeitige oder nachträgliche Kategorisierung	357
	Qualitätskriterien	358
	Beobachtung und Interpretation	358
	Beobachtungsfehler	358
	Beobachtertraining	359
39	Befragen: Das Interview als diagnostische Erhebungsmethode	361
	Das Interview als diagnostische Erhebungsmethode	361
	Der Interviewprozess	362
	Planung und Vorbereitung	362
		364
	Durchführung	365
	Auswertung	366
	Fehler und Verzerrungen im Interview	
	Interviews mit Kindern	366
	Zusammenfassung	367
	Literatur	367
40	Beobachten und Dokumentieren in elementarpädagogischen	
	<b>Handlungsfeldern</b>	369
	Beobachtungsverfahren müssen auf einem Fundament ruhen	369

	Stärkeorientierte Verfahren: "Rote Wangen, staunender Blick. Sieh mich an,		
	was ich kann"	370	
	Engagiertheits-Skala	370	
	Beobachtungs- und Dokumentationsverfahren exemplarisch: Die Bildungs- und	070	
	Lerngeschichten	372	
	Literatur	374	
41	Testen und standardisierte Testverfahren für frühpädagogische Kontexte	377	
	Ursula Kastner-Koller & Pia Deimann		
	Entwicklungstests	378	
	Entwicklungsscreenings	380	
	Gütekriterien entwicklungsdiagnostischer Verfahren	381	
	Literatur	383	
Ge	il VI esund und munter: Zentrale Aspekte der Gesundheitspsychologie und er Klinischen Psychologie		
42	Gesundheit und Gesundheitsförderung	387	
	Was ist Gesundheit, wie wird sie definiert?	387	
	Wie sehen theoretische Modelle zur Gesundheit aus?	388	
	Wie kann Gesundheit erhalten und gefördert werden?	390	
	Literatur	392	
	Entoracai	002	
43	Krankheit, Störung, Behinderung und ihre Klassifikation	393	
	Sarah Liebherz & Martin Härter		
	Fallbeispiel	393	
	Was versteht man unter Krankheit, Störung und Behinderung?	393	
	Krankheit	393	
	Psychische Störung	394	
	Behinderung	395	
	Wie kann man Krankheit, Störung und Behinderung klassifizieren?	396	
	Internationale statistische Klassifikation der Krankheiten und verwandter		
	Gesundheitsprobleme (ICD)	397	
	Multiaxiales Klassifikationsschema für psychische Störungen des Kindes-		
	und Jugendalters	399	
	Diagnostisches und Statistisches Manual Psychischer Störungen (DSM)	399	
	Unterschiede zwischen ICD und DSM	403	
	Internationale Klassifikation von Funktionsfähigkeit, Behinderung und		
	Gesundheit (ICF)	403	
	Anwendung der Klassifikationssysteme	405	
	Literatur	405	

44	Psychische Störungen bei Säuglingen, Klein- und Vorschulkindern	407
	Diagnostik	407
	Beziehungsstörungen	408
	Psychische Störung des Kindes	409
	Therapie	413
	Zusammenfassung	414
	Literatur	414
45	Chronische Erkrankungen und Behinderung im Kindes- und Jugendalter Petra Warschburger	417
	Was versteht man unter einer chronischen Erkrankung? Was ist eine	
	Behinderung?	417
	Wie häufig treten chronische Erkrankungen im Kindes- und Jugendalter auf?	418
	Wie kommt es zur Entwicklung einer chronischen Erkrankung?	418
	Was bedeutet eine chronische Erkrankung für die Entwicklung eines Kindes?	419
	Wünsche der Betroffenen	421
	Zusammenfassung	422
	Literatur	422
46	Entwicklungsförderung und psychotherapeutische Ansätze bei psychischen	
	Störungen, Behinderung und chronischer Krankheit	423
	Entwicklungsförderung und Umgang mit Problemverhalten	424
	Psychotherapeutische Interventionen bei externalisierendem Problemverhalten .	425
	ADHS und oppositionelles Trotzverhalten	425
	Störung des Sozialverhaltens	426
	Psychotherapeutische Interventionen bei internalisierendem	
	Problemverhalten	426
	Angststörungen	426
	Depressionen	427
	Psychotherapeutische Interventionen bei Autismus-Spektrum-Störungen	
	und geistiger Behinderung	427
	Autismus-Spektrum-Störungen	427
	Geistige Behinderung	428
	Psychotherapeutische Interventionen bei psychosozialen Belastungen infolge	
	chronischer Krankheiten	429
	Krebserkrankungen	429
	Asthma bronchiale und Diabetes mellitus	429
	Chronischer Schmerz	430
	Literatur	//30

### Teil VII Zufrieden und stark bei der Arbeit: Zentrale Aspekte der Arbeits- und Organisationspsychologie

47	Arbeitsmotivation, Arbeitszufriedenheit und Arbeitsbelastung		
	Arbeitsmotivation und Arbeitszufriedenheit Arbeitsmotivation Einflussfaktoren auf Arbeitsmotivation Arbeitszufriedenheit Einflussfaktoren auf Arbeitszufriedenheit Auswirkungen von Arbeitsmotivation und Arbeitszufriedenheit Maßnahmen zur Förderung von Motivation und Zufriedenheit Arbeitsbelastung Belastung, Beanspruchung, Stress Auswirkungen psychischer Belastung Psychische Belastungssituation in Kindertagesstätten: Vorstellung eines Projekts Maßnahmen zur Reduktion von Belastung und Stress Literatur	435 435 437 437 438 440 440 441 442 443	
48	Personalauswahl und Personalentwicklung	447	
	Was ist Personalauswahl, und wozu benötigt man sie?  Verfahren der Personalauswahl Gütekriterien in der Personalauswahl Einsatzhäufigkeit von Personalauswahlverfahren  Vor- und Nachteile ausführlicher Personalauswahlprozesse Was ist Personalentwicklung, und wozu benötigt man sie?  Verfahren der Personalentwicklung Evaluation von Personalentwicklungsprozessen  Zusammenfassung Literatur	447 448 450 450 451 451 452 453	
49	Teamleistung, -stimmung und -führung: Wie mit guter Diagnose an der Entwicklung angesetzt werden kann  Simone Kauffeld & Amelie Verena Güntner	455	
	Die Diagnose als Ausgangspunkt	455 457 458 460 461 461 462 463	

	Teams fördern und entwickeln	
50	Qualitätsmanagement in Kindertageseinrichtungen	467
	Qualität in Kindertageseinrichtungen	470 472
/e	rzeichnis der Autorinnen und Autoren	475
Sa	chwortverzeichnis	482

## Vorwort

Die Handlungsfelder und Aufgaben einer pädagogischen Fachkraft in einem Kindergarten, einer Krippe oder einem Hort sind vielfältig. Kern der Tätigkeit ist dabei ganz klar die unmittelbare pädagogische Arbeit mit dem Kind und für das Kind. Aber auch darüber hinaus stellen sich der Fachkraft viele verschiedene Aufgaben, wie zum Beispiel die Arbeit im Team, die Arbeit in professionellen Netzwerken, konzeptuelle Arbeiten und Qualitätssicherung oder auch die Zusammenarbeit mit Eltern.

Die Psychologie spielt dabei in annähernd allen Aufgabenbereichen eine wesentliche Rolle. Als Wissenschaft vom Erleben und Verhalten gibt sie aus der allgemeinpsychologischen Perspektive Einblicke in ganz grundlegende Prozesse, wie beispielsweise die Wahrnehmung, das Denken, das Fühlen oder das Handeln. Aus der entwicklungspsychologischen Perspektive nimmt sie verschiedene Funktionsbereiche in den Blick und betrachtet deren Entwicklung über die Zeit. Aus der persönlichkeitspsychologischen Perspektive liegt der Fokus auf zentralen individuumsspezifischen Besonderheiten und der Frage, was einen bestimmten Menschen ausmacht. Die sozialpsychologische Perspektive nimmt das Individuum in seinem sozialen Umfeld in den Blick und befasst sich mit zentralen Aspekten der menschlichen Interaktion. Aus Perspektive der Pädagogischen Psychologie sind verschiedene formelle und informelle Lern- und

Bildungprozesse zentral. Der Bereich der Diagnostik befasst sich mit der Frage, wie relevante Informationen möglichst geeignet erfasst werden können. Aus der klinischen und gesundheitspsychologischen Perspektive werden die Aspekte Gesundheit, Störung, Krankheit und Behinderung sowie der entsprechende Umgang thematisiert. Die arbeitsund organisationspsychologische Perspektive nimmt schließlich Fragen der Arbeitstätigkeit sowie institutionsbezogene Fragestellungen in den Blick.

Das vorliegende Buch integriert zentrale Inhalte verschiedener psychologischer Disziplinen für die Arbeit in Kindergarten, Krippe und Hort in einem kompakten Gesamtwerk. In übersichtlichen Kapiteln soll es erste Einblicke und Grundlagenwissen zu Phänomenen der Allgemeinen Psychologie, der Entwicklungspsychologie, der Pädagogischen Psychologie, der Sozialpsychologie, der Persönlichkeitspsychologie, der Klinischen und der Gesundheitspsychologie, der Diagnostik sowie der Arbeits-Organisationspsychologie vermitteln, wobei die pädagogische Relevanz immer wieder hervorgehoben wird. Zentrale Aussagen der einzelnen Kapitel sind herausgestellt und ermöglichen somit einen guten Überblick über die Inhalte. Ebenso werden Hinweise zu weiterführender Literatur gegeben, sodass einzelne und besonders interessant erscheinende Bereiche problemlos vertieft werden können. Die Autoren der einzelnen Kapitel sind z.T. langjährige Experten im jeweiligen Gebiet und zeichnen sich durch umfassende Arbeiten zu den Fachinhalten aus.

Das Buch eignet sich sowohl für angehende als auch für praktisch tätige pädagogische Fachkräfte in Kindergarten, Krippe und Hort und soll helfen, pädagogisches Arbeiten explizit durch professionelles Wissen zu begründen und zu optimieren.

## Teil I

# Wahrnehmen, Denken, Fühlen, Handeln: Zentrale Aspekte der Allgemeinen Psychologie

1

## Lernen und Lerntheorien

### Stephen Frank

Lernen ist zutiefst mit dem menschlichen Dasein verbunden: Säuglinge lernen, sich koordiniert zu bewegen und mit ihren Mitmenschen sozialen Kontakt aufzunehmen, Kleinkinder lernen zu laufen, sie erlernen die Sprache und die Kontrolle über ihre Ausscheidungsorgane. Im Umgang mit anderen Kindern und mit Erwachsenen erlernen Kinder nach und nach die Regeln des Umgangs miteinander und komplexere kognitive und motorische Fähigkeiten und Fertigkeiten, wie das Binden einer Schleife, Fahrradfahren oder auf Bäume zu klettern, ohne das Gleichgewicht zu verlieren. In der Schule verbringen wir viele Jahre in einer Institution, die nur für das Lernen da ist. Aber auch nach der Schule wird weitergelernt. Erwachsene lernen, sich im Beruf zurechtzufinden und dort auf der Höhe zu bleiben, sie lernen, neue Rollen auszufüllen, etwa in einer Partnerschaft, als Eltern, die Verantwortung für Kinder haben und mit einem Mal die Schleife bei einem Gegenüber binden müssen, oder sie lernen den Umgang mit immer neuen Medien, wie Computern und Smartphones. Ältere Menschen müssen darüber hinaus lernen, damit umzugehen, dass die körperliche und geistige Leistungsfähigkeit nachlässt. Sie lernen, diese Einschränkungen zu kompensieren, indem sie den Umgang mit Hörgerät und Brille, mit Merkzetteln und Hilfen lernen und üben.

Alle neuen Wissensbestände, Fähigkeiten und Kompetenzen, die wir nicht alleine durch Reifung unserer Anlagen erwerben, bezeichnen wir in diesem Sinne als erlernt. Dieser Lernprozess kann absichtlich stattfinden, wie etwa in der Schule oder beim Lernen einer Fremdsprache, oder aber das Lernen findet beiläufig und unbewusst statt, etwa wenn man neue Freunde kennenlernt, die andere Gewohnheiten und Sitten haben.

Damit wir etwas als Lernen bezeichnen, muss der Lernerfolg nicht zwangsläufig offen sichtbar sein. Es gibt auch ein "Lernen auf Vorrat", bei dem das Erlernte erst in der Zukunft zutage tritt oder es vielleicht niemals eine Gelegenheit zur Anwendung geben wird.

Lernen ist zunächst einmal inhaltsneutral, mit dem Wort wird nichts darüber ausgesagt, was gelernt wird oder wer lernt. So spricht man auch davon, dass Tiere, Organisationen, soziale oder sogar technische Systeme lernen. Damit grenzt sich das Verständnis vom Lernen ab von dem, was in der Pädagogik mit Bildung bezeichnet wird. Lernen liegt allem pädagogischen Handeln zugrunde, da dieses stets auf Einflussnahme und Veränderung gerichtet ist. Trotz dieser zentralen Bedeutung wurde in der Pädagogik aber kein eigenes originäres Verständnis vom Lernen entwickelt, das sich als tragfähig für die pädagogische Praxis erwiesen hat. Wissenschaftliche Lerntheorien, mit denen versucht wird, die Gesetzmäßigkeiten, Bedingungen und Beeinflussungsmöglichkeiten für das Lernen zu beschreiben, erklären oder auch vorherzusagen, werden in der Regel der Lernpsychologie als Teildisziplin der Pädagogischen Psychologie beziehungsweise der Kognitionspsychologie entnommen.

Essentials: Lernen findet überall und jederzeit statt und ist – im Unterschied zur Bildung – ein neutraler Begriff, der nichts über die Lernenden oder über Inhalte aussagt.

#### Lernen - Eine Definition

Lernen ist ein Prozess, der als Ergebnis von Erfahrungen relativ dauerhafte Änderungen im Verhaltenspotenzial hervorruft.

Menschliches Lernen wird hier als ein sich entwickelndes Geschehen verstanden, als dessen Resultat sich ein Mensch verändert. Änderungen im Verhalten sind ein eindeutiger und beobachtbarer Indikator für Lernen. Häufig ist jedoch nicht sofort ersichtlich, was beim Lernen erworben wurde. Daher wird vom Verhaltenspotenzial gesprochen, der Möglichkeit und Neigung, ein bestimmtes neues Verhalten zu zeigen. Tatsächlich kann sich Lernen auch auf innere Vorgänge beziehen, wie etwa Rechenfähigkeiten oder Einstellungen, auf die nur indirekt durch ein verändertes Verhalten geschlossen werden kann. Dabei werden aber nur relativ dauerhafte Änderungen als Lernen bezeichnet, um dieses vom Ausprobieren oder von Ausweichhandlungen abzugrenzen. Es beruht immer auf Erfahrungen, die die Lernenden gemacht haben, ist also nicht durch Müdigkeit, Krankheit, die Wirkung von Drogen oder durch Reifung verursacht. Lernen ist immer mit dem Ziel verbunden, die eigenen Handlungsmöglichkeiten zu erweitern.

In der wissenschaftlichen Beschäftigung mit dem Lernen sind eine ganze Reihe unterschiedlicher Lerntheorien entstanden, die es aus unterschiedlichen Blickwinkeln betrachten. Auch wenn sie teilweise mit dem Anspruch auftreten, das Lernen vollständig zu erklären, beschreiben sie häufig nur einzelne Aspekte des Lernens und vernachlässigen dafür andere. So kann man davon ausgehen, dass sie erst zusammengenommen ein halbwegs vollständiges Bild davon vermitteln, wie Lernen funktioniert und was es beeinflusst. Hier sollen einige der wichtigsten Ansätze vorgestellt werden.

#### Behavioristische Sichtweise

Konzentriert man sich auf das Verhalten als Zielgröße des Lernens und vernachlässigt innere - der Beobachtung nicht direkt zugängliche -Vorgänge, wie Denken, Motivation oder geistige Prozesse, so wird es möglich, menschliches Lernen quasi naturwissenschaftlich zu erforschen: Welche Ursachen (Reize bzw. Stimuli) rufen welche Effekte (Reaktionen) bei den Lernenden hervor? Zu Beginn des 20. Jahrhunderts entwickelten Psychologen und Physiologen ein Lernmodell, bei dem menschliches Verhalten als eine Folge von Reiz-Reaktions-Ketten verstanden wird. Wichtige Forscher in diesem Zusammenhang waren z.B. Iwan P. Pawlow (1849-1936), John B. Watson (1878-1959), Edward L. Thorndike (1874-1949) und Bhurrus F. Skinner (1904-1990).

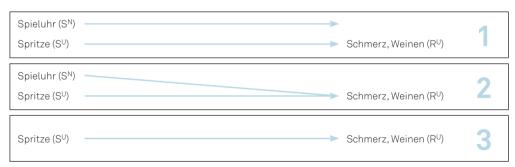
Beim *klassischen Konditionieren* wird eine bereits fest bestehende Reiz-Reaktions-Kette (ein unkonditionierter Reiz (S<sup>U</sup>), auf den ungelernt eine bestimmte unkonditionierte Reaktion (R<sup>U</sup>) folgt) mit einem neutralen Reiz (S<sup>N</sup>) verknüpft (Abb. 1-1). Wenn der unkonditionierte Reiz oft genug kontingent, also im Zusammenhang, mit dem unkonditionierten Reiz erfolgt, löst auch der neutrale Reiz die Reaktion aus. Der neutrale Reiz wird so zum konditionierten Reiz (S<sup>C</sup>) und die unkonditionierte Reaktion zur konditionierten Reaktion (R<sup>C</sup>). Wenn also eine Kinderärztin die Kinder beim Impfen immer mit einer Spieluhr ablenkt (S<sup>N</sup>),

während sie die Spritze setzt (S<sup>U</sup>), werden ihre Patienten mit der Zeit den Schmerz (R<sup>U</sup>), den die Spritze verursacht, mit der Spieluhr verknüpfen. Sie werden alleine beim Anblick der Spieluhr (S<sup>C</sup>) erwarten, gleich gepiekst zu werden, und mit Geschrei (R<sup>C</sup>) reagieren.

Die obligatorische Süßigkeit nach der überstandenen Impfung soll wiederum die unangenehme Situation mit einer Belohnung verknüpfen und dafür sorgen, dass das Kind die Arztbesuche trotzdem als angenehm in Erinnerung behält. Auch wenn das bereits mithilfe des klassischen Konditionierens erklärt werden könnte, wird für das Lernen durch Belohnung und Strafe meist das operante Konditionieren herangezogen. Es beruht auf dem Gesetz des Effektes, das Thorndike formuliert hat: Beim Lernen durch Versuch und Irrtum wird Verhalten, auf das ein befriedigender Zustand (Belohnung) folgt, mit höherer Wahrscheinlichkeit wiederholt. Verhalten, auf das ein unbefriedigender Zustand (Strafe) folgt, wird dagegen vermieden. Die Antwort auf ein bestimmtes Verhalten beeinflusst also, ob es wieder gezeigt wird oder nicht. Sind die Konsequenzen des

Verhaltens angenehm – es wird gerne wiederholt –, so spricht man von Verstärkung; wird das Verhalten dagegen zukünftig vermieden, war die Konsequenz unangenehm und man spricht von Bestrafung. Angenehme Konsequenzen können in einem positiven Reiz (positive Verstärkung; in unserem Beispiel die Süßigkeit) bestehen oder im Wegfall eines aversiven Reizes (negative Verstärkung). Entsprechend geschieht Bestrafung, wenn die Konsequenz ein unangenehmer Reiz (positive Bestrafung) oder der Wegfall eines angenehmen Reizes ist (negative Bestrafung) (Abb. 1-2).

Der Zusammenhang von Belohnung und Bestrafung mit dem Lernen ist in der pädagogischen Praxis von großer Bedeutung und daher sehr gut erforscht. So zeigt sich etwa, dass Verhalten, das bei jedem Auftreten verstärkt wird (kontinuierliche Verstärkung), zwar schnell erlernt, aber auch schnell wieder abgelegt wird, wenn die Belohnungen entfallen. Wird dagegen nur gelegentlich verstärkt (intermittierende Verstärkung), dauert es zwar länger, bis ein Verhalten gelernt wird; es wird aber auch langsamer wieder verlernt. Wenn Eltern



**Abbildung 1-1:** Klassische Konditionierung: Verbindung eines neutralen Stimulus mit einem unkonditionierten Stimulus

Konsequenzen	hinzufügen	entfernen
positiv	positive Verstärkung	negative Bestrafung
Negativ	positive Bestrafung	negative Verstärkung

Abbildung 1-2: Operantes Konditionieren: Verstärkung und Bestrafung.

im Supermarkt manchmal entnervt nachgeben, während sie normalerweise das Betteln ignorieren, handelt es sich also um eine intermittierende Verstärkung, die dazu führt, dass die Kinder langsam, aber sicher erlernen, dass sich dieses Verhalten lohnt. Das unerwünschte Verhalten zeigt sich häufiger und besitzt einen hohen Löschungswiderstand.

Kritiker wenden gegen diese Art von Lerntheorien ein, dass damit ein verengtes, sehr spezielles Verständnis von Lernen transportiert werde. Lernen wird in behavioristischen Theorien von außen veranlasst, indem bestimmte Reize gesetzt werden bzw. Strafe oder Belohnung erfolgen. Die Lernenden bleiben weitgehend passiv. Ein selbstständiges Lernen, das aus eigenem Antrieb, aufgrund eigener Gedanken erfolgt, kann so nicht erklärt werden. Auch bleibt die Frage offen, wie Kreativität und planvolles Handeln entstehen können, wenn beim klassischen Konditionieren lediglich bereits vorhandene Reaktionsweisen mit neuen Stimuli verknüpft werden und hinter dem operanten Konditionieren Versuch und Irrtum stehen.

Essentials: In der behavioristischen Sichtweise wird Lernen ganz auf Verhaltensänderung bezogen. Das Innere der Lernenden wird als Blackbox verstanden, in die nicht hineingesehen werden kann – und die für das Lernen letztlich auch irrelevant ist.

## Kognitivistische Sichtweise

Kognitivistische Lerntheorien ziehen neben dem beobachtbaren Verhalten auch interne Prozesse heran, um Lernen zu beschreiben und erklären. Aber auch die Beziehung zur (sozialen) Umwelt findet Eingang in die Theorien. Im Mittelpunkt steht die Informationsverarbeitung; der Mensch wird, ähnlich einem Computer, als informationsverarbeitendes

System gesehen. Lernen ist die Wahrnehmung, Aneignung, Bearbeitung und Speicherung von Informationen. Prägende Persönlichkeiten für diesen Ansatz sind u.a. Jerome S. Bruner (1915–2016), Albert Bandura (\*1925) und Jean Piaget (1896–1980).

Grundlegend für die Informationsverarbeitung ist das Gedächtnis, denn man kann nur lernen, wenn man auch etwas behält. Auch um über Dinge nachzudenken und so Neues zu finden, benötigt man Wissen als Grundlage und Ausgangspunkt. Im Gedächtnis wird Wissen über die Umwelt in Form von mentalen Repräsentationen gespeichert und anschließend weiterverarbeitet, indem Kategorien gebildet und Konzepte erworben werden (vgl. das Kapitel "Wissen und Gedächtnis").

Mit der Theorie des sozialen Lernens wird der einzelne Mensch in Verbindung zu seiner Umwelt gebracht. Das eigene Verhalten wird auf das Verhalten anderer Menschen bezogen, wir lernen aus der Beobachtung. Grundlage für diese Theorie ist das operante Konditionieren, also das Lernen durch Verstärkung und Bestrafung. Hinzu kommen nun aber die Fähigkeiten, Konsequenzen von Verhalten abzuschätzen, Ursache-Wirkungs-Beziehungen zu verstehen und fremde Perspektiven zu übernehmen. Gelernt wird, indem das Verhalten anderer imitiert wird, wenn es erfolgversprechend erscheint. Als Modell können reale Menschen dienen, aber auch symbolische Modelle, wie Charaktere in Geschichten, Stars und Idole, Fernsehhelden oder Ähnliches. Wichtig ist aber, dass sie über ein gewisses Prestige verfügen und dass ihre Handlungen, die als Modell dienen, positiv verstärkt werden, also in irgendeinem Sinne erfolgreich sind. Der Erfolg wird dabei subjektiv von den Nachahmenden bemessen. So können etwa auch unerwünschte Verhaltensweisen wie Schreien und Werfen mit Essen als erfolgreich angesehen werden, wenn damit Aufmerksamkeit verbunden ist und Anerkennung in der Gruppe (Abb. 1-3).