

Inhaltsverzeichnis

1 Einleitung und Übersicht	1	6 Planung einer Handlung	115
1.1 Handeln und Bewegen als Thema psychologischer Forschung	2	6.1 Funktion von Handlungsplänen	116
1.2 Defizite in Theorie und Forschung	3	6.2 Struktur von Handlungsplänen	119
1.3 Organisierendes Arbeitsmodell	6	6.3 Programmierung einer Handlung	121
2 Neurobiologische Grundlagen der Planung und Ausführung von Bewegungen	9	6.4 Integration von Handlungsmerkmalen	124
2.1 Neuronale Kommunikation	11	7 Planung von Handlungssequenzen	129
2.2 Primär-motorischer Kortex und lateraler prämotorischer Kortex (BA4/6)	17	7.1 Programmierung von Handlungs- sequenzen	131
2.3 Supplementär-motorisches Areal (BA6 medial)	21	7.2 Sequenzierung von Handlungselementen	134
2.4 Kleinhirn	28	7.3 Planung langer und geübter Handlungs- sequenzen	141
2.5 Basalganglien	32	8 Kontrolle und Koordination multipler Handlungen	145
2.6 Präfrontaler Kortex	33	8.1 Aufgabenwechsel	147
3 Intention und Handlungsziel	41	8.2 Multitasking	157
3.1 Funktion von Handlungszielen	42	8 Kontrolle und Koordination multipler Handlungen	145
3.2 Repräsentation von Handlungszielen	48	8.1 Aufgabenwechsel	147
3.3 Erwerb von Handlungszielen	58	8.2 Multitasking	157
3.4 Intraindividuelle Dynamik und interindividuelle Unterschiede	61	9 Handlungsfehler und Handlungs- überwachung	171
4 Wahrnehmung und Handlung	67	9.1 Handlungsfehler	172
4.1 Dissoziationen von Wahrnehmung und Handlung	69	9.2 Handlungsüberwachung und F- ehlerregistrierung	173
4.2 Interaktionen von Wahrnehmung und Handlung	77	9.3 Handlungsregulation und Fehlervermeidung	176
4.3 Integration von Wahrnehmung und Handlung	84	9.4 Fehlerbasiertes Lernen	178
5 Auswahl einer Handlung	97	Stichwortverzeichnis	187
5.1 Zielinduzierte Handlungsauswahl	99		
5.2 Regelgeleitete Handlungsauswahl	101		
5.3 Automatische Auswahl von Handlungen	107		
5.4 Intuitive Auswahl von Handlungen	109		



<http://www.springer.com/978-3-642-12857-8>

Handlungspsychologie. Planung und Kontrolle
intentionalen Handelns

Hommel, B.; Nattkemper, D.

2011, VIII, 194 S. 59 Abb. Mit Online-Extras., Softcover

ISBN: 978-3-642-12857-8