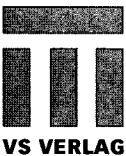


Thomas Gruber

# Gedächtnis



**VS VERLAG**

# Inhaltsverzeichnis

<b>Vorwort</b> .....	<b>7</b>
<b>1 Übersicht</b> .....	<b>9</b>
1.1 Allgemeine Einführung .....	10
1.2 Methodische Grundlagen .....	15
1.3 Gedächtnis, Wahrnehmung und selektive Aufmerksamkeit .....	18
<b>2 Transiente Gedächtnissysteme (sensorisches Gedächtnis und Kurzzeitgedächtnis)</b> .....	<b>23</b>
2.1 Das sensorische Gedächtnis .....	23
2.2 Das Kurzzeitgedächtnis .....	27
2.3 Eigenschaften des Kurzzeitgedächtnisses .....	32
2.4 Aktuelle Theorien zum Kurzzeitgedächtnis:	
Das Arbeitsgedächtnis .....	37
2.4.1 <i>Das Arbeitsgedächtnismodell von Baddeley</i> .....	38
2.4.2 <i>Das Arbeitsgedächtnismodell von Cowan</i> .....	44
<b>3 Langzeitgedächtnissysteme</b> .....	<b>51</b>
3.1 Deklaratives Gedächtnis .....	53
3.2 Wissensrepräsentationen .....	56
3.3 Non-deklaratives Gedächtnis.....	62
3.3.1 <i>Perzeptuelles Repräsentationssystem, Prozedurales Gedächtnis und Priming I</i> .....	64
3.3.2 <i>Priming II: Formen und Modelle</i> .....	70
<b>4 Gedächtnisprozesse</b> .....	<b>77</b>
4.1 <i>Enkodierung: grundlegende Erkenntnisse aus Patientenstudien</i> ...	78
4.2 <i>Enkodierung: Erkenntnisse aus bildgebenden Studien</i> .....	80

4.3	Intentionales/inzidentelles Lernen und die Theorie der Verarbeitungstiefe .....	82
4.4	Retention und Konsolidierung .....	85
4.4.1	<i>Retention und Arbeitsgedächtnis</i> .....	85
4.4.2	<i>Das Standardmodell der Konsolidierung</i> .....	87
4.5	Der Abruf von Gedächtnisinhalten .....	93
4.5.1	<i>Signalentdeckungstheorie</i> .....	95
4.5.2	<i>Transferangemessene Verarbeitung und Kontexteffekte</i> .....	98
4.5.3	<i>Familiarität und Rekolektion (Zwei-Prozess Theorie)</i> .....	100
4.6	Vergessen .....	103
<b>5</b>	<b>Auf der Suche nach der Gedächtnisspur</b> .....	<b>109</b>
5.1	Langzeitpotentierung und Neurogenese.....	110
5.2	Konnektionistische Gedächtnismodelle .....	113
5.3	Die Aktivierung von Zellverbänden .....	118
<b>6</b>	<b>Anwendungsorientierte Befunde aus der Gedächtnisforschung</b> .....	<b>123</b>
6.1	Abnorme Gedächtnisleistungen und Gedächtnisstrategien .....	123
6.2	Das Gedächtnis als konstruktiver Prozess/Gedächtnisverfälschungen .....	127
	<b>Literaturverzeichnis</b> .....	<b>131</b>
	<b>Stichwortverzeichnis</b> .....	<b>141</b>