

## Klugheit

Die sieben Säulen der Intelligenz

Bearbeitet von  
Rainer Bösel

1. Auflage 2014. Taschenbuch. ca. 272 S. Paperback

ISBN 978 3 7945 3053 3

Format (B x L): 12 x 18,5 cm

[Weitere Fachgebiete > Psychologie > Psychologie: Allgemeines > Psychologie:  
Sachbuch, Ratgeber](#)

Zu [Leseprobe](#)

schnell und portofrei erhältlich bei

The logo for beck-shop.de features the text 'beck-shop.de' in a bold, red, sans-serif font. Above the 'i' in 'shop' are three red dots of increasing size. Below the main text, 'DIE FACHBUCHHANDLUNG' is written in a smaller, red, all-caps, sans-serif font.

**beck-shop.de**  
DIE FACHBUCHHANDLUNG

Die Online-Fachbuchhandlung [beck-shop.de](http://beck-shop.de) ist spezialisiert auf Fachbücher, insbesondere Recht, Steuern und Wirtschaft. Im Sortiment finden Sie alle Medien (Bücher, Zeitschriften, CDs, eBooks, etc.) aller Verlage. Ergänzt wird das Programm durch Services wie Neuerscheinungsdienst oder Zusammenstellungen von Büchern zu Sonderpreisen. Der Shop führt mehr als 8 Millionen Produkte.

# Inhalt

Einleitung	1
1 Warum ich kann, was ich kann	7
Der springende Punkt	7
Das Gehirn arbeitet grundsätzlich mit sehr einfachen Mitteln	12
Das Stirnhirn	21
Eine elementare Stirnhirnfunktion: Augenbewegungen	24
2 Unauffällige Diener der Klugheit: sich orientieren	28
<i>Über die Area 9 und den anterioren zingulären Kortex (ACC)</i>	
Noch mehr springende Punkte	28
Orte und Umwegeleistungen	35
Abstrakte Orte und Ziele	44
Das Induktionsproblem	47
Anstrengung	54
Ziele und Regeln	59

3	Die Seele der Klugheit: Gelerntes verwenden . . . . .	65
	Sich an jeden Strohhalm klammern . . . . .	65
	Jung gewohnt, alt getan . . . . .	71
	Strategien und die Ökonomie des Verhaltens . . . . .	78
	Heuristiken . . . . .	83
4	Vorhersagen: Wahrscheinlichkeiten berücksichtigen. .	87
	Die Wahrscheinlichkeit, dass ein Ereignis eintritt . . . . .	87
	Ereignisfolgen und informative Ereignisse . . . . .	90
	Die Ängste der Pfarrersfrau . . . . .	96
5	Denkarbeit: Zusammenhänge erkennen. . . . .	102
	<i>Über die Area 46 und den vorderen Teil der mittleren Stirnhirnwindung</i>	
	Das Arbeitsgedächtnis. . . . .	102
	Die sogenannte flüssige Intelligenz . . . . .	111
	Der geordnete Modellwechsel. . . . .	119
	Wenn der Kopf voll ist. . . . .	122
	Tunnelblick und Gedankenlosigkeit . . . . .	125
	Kreativität . . . . .	131
	Zählen und Messen. . . . .	136
6	Absichten und Einsichten: sich engagieren. . . . .	141
	<i>Über die Area 10 und den inneren Teil der mittleren Stirnhirnwindung</i>	
	In der Spitze der Zirkuskuppel . . . . .	141
	Ich denke, dass ich denke . . . . .	148
	Der Hippocampus . . . . .	156
	Ich weiß es . . . . .	163

7	Gewissheiten: Erfahrungen anzweifeln . . . . .	168
	Expertise contra Statistik . . . . .	168
	Voraussetzung und Folgerung. . . . .	175
	Der Confirmation Bias . . . . .	180
8	Verantwortung und Klugheit . . . . .	189
	<i>Über die untere Stirnhirnwindung</i>	
	Kommunikation und Syntax . . . . .	189
	Sprechen und Denken. . . . .	196
	Verantwortung . . . . .	200
9	Das Herz der Klugheit: Bewertungen vornehmen . . .	210
	<i>Über die basalen Areae 11, 12 und 25</i>	
	Der Einfluss der Mandelkerne . . . . .	210
	Umsicht. . . . .	215
	Der Einfluss der hinteren Stirnhirnbasis . . . . .	219
	Literatur. . . . .	225
	Sachverzeichnis. . . . .	235