



Erich Kasten

## **Einführung Neuropsychologie**

(PsychoMed compact; 1)

1. Auflage 2007. 320 Seiten. 54 Abb. 3 Tab. Mit 92  
Übungsfragen

UTB-M (978-3-8252-2862-0) kt

€ [D] 27,99 / € [A] 28,80

(alle Preise inkl. gesetzlicher MwSt.)

- [Kurztext](#)
- [Inhalt](#)
- [Autoreninfo](#)
- [Leseprobe](#)

---

### **Kurztext**

Verliebtsein, Problemlösen, Depressionen: All dies beruht auf der Funktion von Nervenzellen. Die Neuropsychologie erforscht die neuronalen Grundlagen menschlichen Erlebens und Verhaltens und leitet aus den Ergebnissen Methoden der Diagnostik, Therapie und Rehabilitation ab. Dieses Lehrbuch vermittelt einen Überblick über Aufbau und Funktion von Nervenzellen und Gehirn und führt in die klinischen Anwendungsbereiche der Neuropsychologie ein.

### **Inhalt**

Grundlagen (Nervenzelle, Nervensysteme, Transmitter, Gehirn, Kompensation, Reorganisation, Plastizität)

Neuropsychologische Diagnostik und Therapie

Funktionsbereiche (Motorik, Sensorik, Aufmerksamkeit, Lernen und Gedächtnis, Wahrnehmung, Orientierung, Sprache, Planen, Persönlichkeit)

Spezielle Neuropsychologie (Geistige Behinderung, Demenz, Psychosen, Neurosen, Drogenabhängigkeit, Epilepsie)

Anhang (Testverfahren, Trainingsmaterial, Ausbildung, Rechtliche Rahmenbedingungen)

Das vollständige und ausführliche

[Inhaltsverzeichnis](#) können Sie sich als PDF-Datei herunterladen (mit Adobe Acrobat Reader, neueste Version, zu öffnen).

## **Autoreninformation**

Prof. Dr. **Erich Kasten**, Diplom-Psychologe,  
Neuropsychologe und approbierter  
Psychotherapeut, lehrt und forscht am Institut für  
Medizinische Psychologie am Universitätsklinikum  
Schleswig-Holstein, Lübeck.

Wenn Sie die Homepage des Autors besuchen  
möchten, klicken Sie bitte [hier](#)

## **Leseprobe**

Eine [Leseprobe](#) können Sie sich als PDF-Datei  
herunterladen (mit Adobe Acrobat Reader, neueste  
Version, zu öffnen).