



Methoden der Bildgebung in der Psychologie und den kognitiven Neurowissenschaften



Download



Online Lesen

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Methoden der Bildgebung in der Psychologie und den kognitiven Neurowissenschaften

Lutz Jäncke

Methoden der Bildgebung in der Psychologie und den kognitiven Neurowissenschaften Lutz Jäncke

 [Download Methoden der Bildgebung in der Psychologie und den ...pdf](#)

 [Online lesen Methoden der Bildgebung in der Psychologie und d ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Methoden der Bildgebung in der Psychologie und den kognitiven Neurowissenschaften Lutz Jäncke

236 Seiten

Pressestimmen

"Dieses Werk ist ein ambitioniertes Lehrbuch, aus einer Hand, das der stetig wachsenden Bedeutung moderner Bildgebungsmethoden für die neurowissenschaftliche Forschung Rechnung trägt und das zum einen die grundlegenden methodischen Ansätze in ihren technischen Grundlagen, zum anderen deren Anwendung auf inhaltliche Fragestellungen einem breiten Leserkreis zugänglich macht. [...] ein Lehrbuch [...], das in verständlicher, handhabbarer Form die wesentlichen Fakten über Bildgebungsmethoden zusammenfasst. [...] Kann man dieses Buch [...] gewinnbringend in Lehrveranstaltungen einsetzen [...]? Ganz ohne Zweifel, denn die einzelnen Kapitel beginnen immer mit einer Beschreibung der Grundlagen und Funktionsprinzipien der Methode. Alle wichtigen Begriffe werden erläutert, die Kapitel sind in überschaubare Unterkapitel eingeteilt, und am Ende jedes Kapitels befindet sich ein Fragenkatalog zu den wichtigsten angesprochenen Themen." (Quelle: ZNP (Zs f. Neuropsychiatrie)) Kurzbeschreibung
Seit Anfang der 1990er-Jahre haben sich die technischen Möglichkeiten enorm verbessert, das menschliche Gehirn zu untersuchen und dessen Strukturen und Aktivitäten zu messen. Heute gehören die verschiedenen Formen der Bildgebung u.a. Positronen-Emissions-Tomographie, Magnetresonanztomographie, Magnetenzephalographie, Transkranielle Magnetstimulation zu den grundlegenden Methoden der Neurowissenschaften, insbesondere der Neuropsychologie, der Klinischen Psychologie, der Neurologie, der Neurobiologie und der Psychiatrie. Die mit den neuen Methoden verbundenen faszinierenden technischen Entwicklungen haben nicht nur zu einer neuen Wissenschaft, nämlich der kognitiven Neurowissenschaft, geführt, sondern auch neuen theoretischen Konzepten des menschlichen Verhaltens und Denkens zum Durchbruch verholfen. Dieses Lehrbuch führt Studierende und Lehrende behutsam in die komplexen Verfahren ein und gibt Psychologen, Neurologen und Psychiatern in Praxis sowie in Aus-, Fort- und Weiterbildung darüber hinaus anwendungsorientierte Hilfestellungen und Anregungen. Über den Autor und weitere Mitwirkende

Professor Dr. Lutz Jäncke hat den Lehrstuhl für Neuropsychologie am Psychologischen Institut der Universität Zürich.

Download and Read Online Methoden der Bildgebung in der Psychologie und den kognitiven Neurowissenschaften Lutz Jäncke #916G4DA8SIL

Lesen Sie Methoden der Bildgebung in der Psychologie und den kognitiven Neurowissenschaften von Lutz Jäncke für online ebook Methoden der Bildgebung in der Psychologie und den kognitiven Neurowissenschaften von Lutz Jäncke Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Methoden der Bildgebung in der Psychologie und den kognitiven Neurowissenschaften von Lutz Jäncke Bücher online zu lesen. Online Methoden der Bildgebung in der Psychologie und den kognitiven Neurowissenschaften von Lutz Jäncke ebook PDF herunterladen Methoden der Bildgebung in der Psychologie und den kognitiven Neurowissenschaften von Lutz Jäncke Doc Methoden der Bildgebung in der Psychologie und den kognitiven Neurowissenschaften von Lutz Jäncke Mobipocket Methoden der Bildgebung in der Psychologie und den kognitiven Neurowissenschaften von Lutz Jäncke EPub