



Behandlung von ADHS-Kindern. Die Wirksamkeit von Neurofeedback im Vergleich zum EMG-Biofeedback (German Edition)

Ali Reza Bakhshayesh

[Download now](#)

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

Behandlung von ADHS-Kindern. Die Wirksamkeit von Neurofeedback im Vergleich zum EMG-Biofeedback (German Edition)

Ali Reza Bakhshayesh

Behandlung von ADHS-Kindern. Die Wirksamkeit von Neurofeedback im Vergleich zum EMG-Biofeedback (German Edition) Ali Reza Bakhshayesh

Doktorarbeit / Dissertation aus dem Jahr 2007 im Fachbereich Psychologie - Klinische u.

Gesundheitspsychologie, Psychopathologie, Universität Potsdam (Institut fuer Psychologie), Sprache:

Deutsch, Abstract: Seit vier Jahrzehnten werden verschiedene Neurofeedbackmethoden bei der Behandlung unterschiedlicher Störungen, unter anderem bei AD/HS-Kindern, eingesetzt. Die Grundlage der Anwendung von Neurofeedback bei dieser Störung besteht darin, dass die Kinder Auffälligkeiten in ihrem EEG zeigen. Dort treten im Vergleich zu unauffälligen Kindern vermehrt Theta-Gehirnwellen und weniger Beta-Gehirnwellen auf. Mittels Neurofeedback wird versucht, die Gehirnfunktionen zu korrigieren. Zahlreiche Einzelfallstudien bestätigen die Wirksamkeit dieser Therapiemethode bei der AD/HS-Behandlung. Bisher wurde jedoch keine Studie veröffentlicht, in der die Wirksamkeit von Neurofeedback mit einer Placebogruppe verglichen wurde. Ziel der vorliegenden Studie war es, die Wirksamkeit eines Theta/Beta-Neurofeedbacks (NF) bei der Behandlung von AD/HS-Kindern zu überprüfen und mit einem EMG-Biofeedback (BF) als Placebobedingung zu vergleichen.

Es wurden 35 ADHS-Kinder (6 -14 Jahre; 26 Jungen und 9 Mädchen) untersucht. Nach Standarddiagnostik und Vergabe der AD/HS-Diagnose durch einen unabhängigen Psychotherapeuten wurden die Kinder per Zufall zwei Gruppen (NF: n = 18 bzw. BF: n = 17) zugeteilt. Alle Kinder beider Gruppen erhielten ein 30 Sitzungen umfassendes Training mittels Theta/Beta-Neurofeedback bzw. EMG-Biofeedback. Unmittelbar vor und nach dem Training wurden Intelligenz- bzw. Aufmerksamkeitsleistungen untersucht und Einschätzungen des Verhaltens von Eltern und Lehrern erhoben. Im Anschluss an das Training erfolgte eine erneute diagnostische Einschätzung durch einen unabhängigen Psychotherapeuten.

Die EEG-Daten in der NF-Gruppe zeigen eine Reduktion der Theta/Beta-Quotienten im Laufe der NF-Sitzungen. Die EMG-Daten zeigen für die EMG-Biofeedback-Bedingung gleichfalls eine Reduktion der EMG-Amplitude. Die Ergebnisse der zweifaktoriellen Varianzanalysen mit Messwiederholung auf einem Faktor zeigen für die angewendeten diagnostischen Verfahren die erwarteten signifikanten Interaktionen zwischen Messzeitpunkt und Gruppe. Die Ergebnisse des t-Tests zeigen signifikante Verbesserungen in der Aufmerksamkeitsleistung, dem Intelligenzniveau und im Verhalten der Kinder aus der NF-Gruppe im Vergleich zu den Resultaten des Prä-Tests. Die EMG-Biofeedbackgruppe zeigt mit Ausnahme einer Erhöhung des Arbeitstempos in den Paper-Pencil-Aufmerksamkeitstests (die im CPT nicht repliziert werden konnte) keine signifikanten Verbesserungen relativ zum Prä-Test.[...]

 [Download Behandlung von ADHS-Kindern. Die Wirksamkeit von N ...pdf](#)

 [Read Online Behandlung von ADHS-Kindern. Die Wirksamkeit von ...pdf](#)

Download and Read Free Online Behandlung von ADHS-Kindern. Die Wirksamkeit von Neurofeedback im Vergleich zum EMG-Biofeedback (German Edition) Ali Reza Bakhshayesh

From reader reviews:

Richard Poston:

Hey guys, do you would like to finds a new book to study? May be the book with the concept Behandlung von ADHS-Kindern. Die Wirksamkeit von Neurofeedback im Vergleich zum EMG-Biofeedback (German Edition) suitable to you? Often the book was written by famous writer in this era. Often the book untitled Behandlung von ADHS-Kindern. Die Wirksamkeit von Neurofeedback im Vergleich zum EMG-Biofeedback (German Edition)is the one of several books that will everyone read now. This book was inspired many men and women in the world. When you read this guide you will enter the new way of measuring that you ever know previous to. The author explained their plan in the simple way, consequently all of people can easily to be aware of the core of this e-book. This book will give you a large amount of information about this world now. To help you see the represented of the world in this particular book.

Joanna Weekley:

Your reading 6th sense will not betray an individual, why because this Behandlung von ADHS-Kindern. Die Wirksamkeit von Neurofeedback im Vergleich zum EMG-Biofeedback (German Edition) publication written by well-known writer we are excited for well how to make book that could be understand by anyone who all read the book. Written inside good manner for you, still dripping wet every ideas and producing skill only for eliminate your own hunger then you still uncertainty Behandlung von ADHS-Kindern. Die Wirksamkeit von Neurofeedback im Vergleich zum EMG-Biofeedback (German Edition) as good book not only by the cover but also by content. This is one reserve that can break don't determine book by its handle, so do you still needing one more sixth sense to pick this specific!?! Oh come on your looking at sixth sense already said so why you have to listening to yet another sixth sense.

Lorraine Woodward:

This Behandlung von ADHS-Kindern. Die Wirksamkeit von Neurofeedback im Vergleich zum EMG-Biofeedback (German Edition) is completely new way for you who has fascination to look for some information as it relief your hunger of knowledge. Getting deeper you into it getting knowledge more you know or else you who still having tiny amount of digest in reading this Behandlung von ADHS-Kindern. Die Wirksamkeit von Neurofeedback im Vergleich zum EMG-Biofeedback (German Edition) can be the light food to suit your needs because the information inside this particular book is easy to get simply by anyone. These books acquire itself in the form that is reachable by anyone, yes I mean in the e-book web form. People who think that in e-book form make them feel tired even dizzy this reserve is the answer. So there is not any in reading a book especially this one. You can find what you are looking for. It should be here for you actually. So , don't miss this! Just read this e-book kind for your better life and also knowledge.

Nelson Berg:

In this particular era which is the greater person or who has ability to do something more are more important

than other. Do you want to become one among it? It is just simple way to have that. What you should do is just spending your time little but quite enough to get a look at some books. Among the books in the top checklist in your reading list is actually *Behandlung von ADHS-Kindern. Die Wirksamkeit von Neurofeedback im Vergleich zum EMG-Biofeedback (German Edition)*. This book which can be qualified as *The Hungry Hillside* can get you closer in turning out to be precious person. By looking right up and review this publication you can get many advantages.

Download and Read Online *Behandlung von ADHS-Kindern. Die Wirksamkeit von Neurofeedback im Vergleich zum EMG-Biofeedback (German Edition)* Ali Reza Bakhshayesh #Q5HRS9I0PDL

Read Behandlung von ADHS-Kindern. Die Wirksamkeit von Neurofeedback im Vergleich zum EMG-Biofeedback (German Edition) by Ali Reza Bakhshayesh for online ebook

Behandlung von ADHS-Kindern. Die Wirksamkeit von Neurofeedback im Vergleich zum EMG-Biofeedback (German Edition) by Ali Reza Bakhshayesh Free PDF d0wnl0ad, audio books, books to read, good books to read, cheap books, good books, online books, books online, book reviews epub, read books online, books to read online, online library, greatbooks to read, PDF best books to read, top books to read Behandlung von ADHS-Kindern. Die Wirksamkeit von Neurofeedback im Vergleich zum EMG-Biofeedback (German Edition) by Ali Reza Bakhshayesh books to read online.

Online Behandlung von ADHS-Kindern. Die Wirksamkeit von Neurofeedback im Vergleich zum EMG-Biofeedback (German Edition) by Ali Reza Bakhshayesh ebook PDF download

Behandlung von ADHS-Kindern. Die Wirksamkeit von Neurofeedback im Vergleich zum EMG-Biofeedback (German Edition) by Ali Reza Bakhshayesh Doc

Behandlung von ADHS-Kindern. Die Wirksamkeit von Neurofeedback im Vergleich zum EMG-Biofeedback (German Edition) by Ali Reza Bakhshayesh Mobipocket

Behandlung von ADHS-Kindern. Die Wirksamkeit von Neurofeedback im Vergleich zum EMG-Biofeedback (German Edition) by Ali Reza Bakhshayesh EPub