

1. Record Nr.	UNINA9910483539703321
Autore	Haus Karl-Michael
Titolo	Praxisbuch Biofeedback und Neurofeedback [[electronic resource] /] / von Karl-Michael Haus, Carla Held, Axel Kowalski, Andreas Krombholz, Manfred Nowak, Edith Schneider, Gert Strauß, Meike Wiedemann
Pubbl/distr/stampa	Berlin, Heidelberg : , : Springer Berlin Heidelberg : , : Imprint : Springer, , 2016
ISBN	3-662-47748-3
Edizione	[2nd ed. 2016.]
Descrizione fisica	1 online resource (295 p.)
Disciplina	610
Soggetti	Occupational therapy Physiotherapy Complementary medicine Occupational Therapy Complementary & Alternative Medicine
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	"Mit 284 Abbildungen." Includes index.
Nota di contenuto	From the contents: I. Grundlagen,- 1. Biofeedback und Neurofeedback -- II. Methoden und Durchführung der Therapie -- 2. Peripheres Biofeedback -- 3. Frequenzbandtraining -- 4. Training der Selbstkontrolle der langsamen kortikalen Potenziale -- 5. Infra Low Frequency (ILF-) Neurofeedback -- 6. Neuere Ansätze -- 7. HEMI-KINEMATAICS-BIO-CONTROL -- III. Indikationen und Anwendung -- 8. Nichtmedizinische Anwendung von Biofeedback und Neurofeedback -- 9. Biofeedback und Neurofeedback in der Praxis: Fallbeispiele -- 10. Biofeedback und Neurofeedback bei Abhängigkeitserkrankungen -- IV. Anhang.
Sommario/riassunto	Stressreaktionen bewusst wahrnehmen und durch Selbstregulation kontrollieren Dieses Praxisbuch zeigt die Behandlungsmöglichkeiten von psychischen und durch Stress verursachte Erkrankungen mithilfe von Biofeedback und Neurofeedback. Anhand von Messgeräten und spezieller Software erlernen Patienten Achtsamkeit und ihre Beschwerden direkt zu beeinflussen. Die Selbstregulation autonomer

Körperfunktionen, wie beispielsweise Blutdruck, Muskelspannung und Atmung gelingt durch Training mit dieser Methode auch ohne Gerät. Inhalt Umfassender Überblick über alle gängigen Biofeedback- und Neurofeedback- Varianten sowie deren Anwendungsmöglichkeiten Praxisrelevante Grundlagen und Durchführung der Behandlung Anschauliche Fallbeispiele von typischen Störungsbildern und deren Therapie Ausführliche Beschreibung des H.K.B.C-Verfahrens zur Behandlung von Patienten mit Hemiplegie bzw. Hemiparese mittels EMG-Biofeedback Neu in der 2. komplett aktualisierten Auflage: Biofeedback und Neurofeedback bei Sucht und Autismus, neurologischen Störungsbildern wie ALS, MS und Morbus Parkinson, Anwendung mobiler Bio- und Neurofeedback- Geräten Für interessierte Ergotherapeuten, Physiotherapeuten, Heilpraktiker, Psychologen und Ärzte das ideale Buch für die Einführung in das Behandlungskonzept. Bestens geeignet auch für praxiserfahrene Therapeuten zur Auffrischung und Erweiterung ihres Wissens. Die Autor en Karl-Michael Haus: Praxis für Ergotherapie, Landau Carla Held: Dipl. Psychologin, PPTH. (appr.), psychologische Leitung, Ludwigsmühle, Lustadt Dr. Axel Kowalski: Dipl.-Psychologe, NeuroFit GmbH, Therapie-und Trainings-Akademie, Krefeld Dr. phil. Andreas Krombholz: Dipl.-Psychologe, Psychotherapie nach HPG, Bio-/Neurofeedbacktherapeut, Lehrtherapeut und Supervisor der DGBfb, Lehrbeauftragter an der FHÖV-NRW, NeuroFit GmbH, Therapie-und Trainings-Akademie, Krefeld Dr. med. Manfred Nowak: Suchtambulanz, Landau Dr. med. Edith Schneider: Praxis für Neurofeedback, Biofeedback und Ergotherapie, Stuttgart Gert Strauß: Praxis für Ergotherapie, Wattenheim Priv.-Doz. Dr. rer. nat. Meike Wiedemann: Praxis für Neurofeedback und Hypnose, Stuttgart.

---