



## Mögliche Anwendungsgebiete

### Therapieunterstützung krankheitsbedingter Beschwerden, wie z.B.

- ➔ Aufmerksamkeitsstörungen und Hyperaktivität (ADS, ADD/ADHD)
- ➔ Angst- und Panikstörungen
- ➔ Schlafstörungen
- ➔ Tic- und Zwangsstörungen
- ➔ Schlaganfälle
- ➔ Tinnitus
- ➔ Migräne
- ➔ Epilepsie
- ➔ Depressionen
- ➔ Therapieunterstützung bei Alkoholzug
- ➔ Hypnosetherapie

### Verbesserung kognitiver Fähigkeiten, z.B.

- ➔ Steigerung der Entspannungsfähigkeit
- ➔ Erhöhung der Stresstoleranz
- ➔ Training von Aufmerksamkeit und Konzentration
- ➔ Meditation

## Werden Sie Neurofeedbacktrainer

Unser Kooperationspartner, die Akademie für Neurofeedback, bietet Ihnen eine mehrstufige Ausbildung zum zertifizierten Neurofeedbacktrainer oder Neurofeedbacktherapeuten an.

Der Lehrgang bietet Ihnen die nötige Sicherheit in der täglichen Arbeit, aber auch in der Darstellung Ihrer Arbeit nach außen. Durch die fundierte Ausbildung erweitern Sie Ihr Tätigkeitsfeld um eine der erfolgversprechendsten Therapien der modernen Medizin.

Außerdem eröffnet sich Ihnen auch eine Einnahmemöglichkeit durch privat gezahlte Honorare z.B. aus dem Hochleistungsbereich von Sportlern, Managern, Piloten, usw., sowie auch in der Prävention. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Webseite.



<http://www.akademie-neurofeedback.de>

**Optimiert für den PRAXISALLTAG**  
INKLUSIVE SPEZIAL-SOFTWARE & ZUBEHÖR



Kontakt

**Mindfield Biosystems Ltd.**  
Bogenstrasse 11 · D-14169 Berlin  
Tel: (030) 812 96 146 · Fax: (030) 812 96 145  
E-Mail: [info@mindmaster.de](mailto:info@mindmaster.de)

In unserem Onlineshop unter [www.onlineshop.mindfield.de](http://www.onlineshop.mindfield.de) erhalten Sie Zubehör und Verbrauchsmaterialien aus einer Hand zu garantiert günstigen Preisen.

Ihr persönlicher Ansprechpartner:



[www.mindmaster.de](http://www.mindmaster.de)

**Optimiert für den PRAXISALLTAG**  
INKLUSIVE SPEZIAL-SOFTWARE & ZUBEHÖR



[www.mindmaster.de](http://www.mindmaster.de)

## Das Mindfield® MindMaster® EEG



Das MindMaster EEG ist ein handliches 2-Kanal EEG Gerät, welches speziell für Neurofeedback-Anwendungen entwickelt wurde. Wir bieten Ihnen ein komplettes Praxisset mit Elektroden, Elektroden-Haube, Elektrolyt, weiterem Verbrauchsmaterial, umfangreicher Software und Bedienungsanleitung.

Das Mindfield MindMaster EEG eignet sich durch ein klares Konzept und eine medizinische Zulassung für therapeutische Anwendungen von Neurofeedback z.B. bei ADHS, Migräne, Tinnitus, Depression uvm. oder auch für Peak Performance Training und Prävention.

Entwickelt wurde das MindMaster EEG, die Software MindStream und BioEra von Praktikern für Praktiker und garantiert eine geringe Einarbeitungszeit, übersichtliche, eindeutige Funktionen und steht damit für eine erfolgreiche Therapie. Zusammen mit einem streng wissenschaftlich orientierten Fortbildungskonzept der Akademie für Neurofeedback erhalten Sie Qualität „Made in Germany“ in allen Belangen.



**Optimiert für den PRAXISALLTAG**

INKLUSIVE SPEZIAL-SOFTWARE & ZUBEHÖR

## Lieferumfang der Praxisversion

- ➔ MindMaster 2-Kanal EEG mit EN 60601 Medizingerätezulassung
- ➔ Koffer für den Transport von EEG und Zubehör
- ➔ USB Kabel (1,5 m Länge, vergoldete Anschlüsse für störungsfreie Ableitungen)

### Zubehör für Ableitungen mit Sinterelektroden (für den Praxisalltag optimiert)

- ➔ 4 hochwertige Sinter-Brückenelektroden, bezogen geliefert
- ➔ 2 Sinter-Ohrelektroden mit 2 mm Buchse, mit Ersatzfedergummis
- ➔ EEG Silikon-schlauchhaube S1, inkl. Kinnriemen, rot (die meist verwendete EEG Haube in Deutschland, erhältlich in S, M, L, ermöglicht jede der 10-20 Positionen abzuleiten)
- ➔ Elektrodenkabelsatz für 5 Elektroden mit 1,6 m Länge, ermöglicht die Maximalanordnung des MindMaster EEG mit 2 Kanälen (jeweils zwei Elektroden) inkl. Erdungs-Elektrode
- ➔ Sinter Erdungs-Elektrode mit Gummiband für die Befestigung am Handgelenk
- ➔ Elektrodenbezüge 25 mm Ø, 50 Stk.
- ➔ Gummi - O - Ringe, 50 Stück, mit Montagewerkzeug
- ➔ OneStep, abrasive Creme & Elektrodengel in einem (120g)
- ➔ Wattestäbchen, 50 Stück zur Applikation von Gel und/oder Paste
- ➔ Isotonische Kochsalzlösung, 1000ml

### Software und Handbücher

- ➔ Gebrauchsanweisung MindMaster EEG
- ➔ Mindfield BioEra für das MindMaster EEG inkl. persönlichem Lizenzcode auf CD-ROM (Min. zwei jährliche Softwareupdates garantieren einen Zuwachs an Feedbackanimationen und stets aktuellen und effektiven Trainingsdesigns)
- ➔ Gebrauchsanweisung Mindfield BioEra
- ➔ Mindfield MindStream auf CD-ROM (weitere Software für Einsteiger oder für Laienanwender)
- ➔ Gebrauchsanweisung MindStream

## Die Software Mindfield® BioEra™

Die Software Mindfield BioEra ist für die Anforderungen eines modernen und zielgerichteten Neurofeedbacktrainings entwickelt worden. Die einzelnen Designs sind spezifischen Anforderungskriterien angepasst und es bedarf nur einem Minimum an individueller Einstellung. Die modulare Softwarearchitektur erwirrt den Aufbau der Software und der Anwender kann schnell und präzise seinem Trainingsziel entsprechend die Sitzung gestalten und verliert nicht den Überblick durch eine klare und wiederkehrende Bildschirmstruktur.

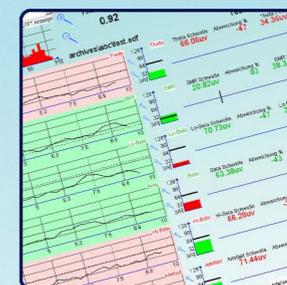
Ohne unnötigen Programmballast und kaum benötigter Zusatzanwendungen kann der Anwender auch spontan auf eine Änderung in der Zielsetzung reagieren. Die Störungserfassungsdesigns ermöglichen die sichere Ermittlung von Eingangs- und Endbefund und ermöglichen jederzeit eine Analyse des Trainingsfortschrittes. Wissenschaftlich empfohlene Durchschnittsbildungen liegen in den Benutzeroberflächen vor und bieten Vergleichsmöglichkeiten der Übungen.

### Mindfield BioEra bietet Ihnen u.a.:

- ➔ Anlegen und Verwalten von beliebig vielen Benutzern
- ➔ EEG-Aufzeichnungen mit zwei Kanälen, Rohsignal und FFT (Fast-Fourier Analyse mit vielen Einstellungsmöglichkeiten)
- ➔ Diverse Trainingsbildschirme unterschiedlicher Schwierigkeitsgrade für den Einsteiger bis zum Fortgeschrittenen, für alle Phasen des Neurofeedbacktrainings
- ➔ Speicherung aller Aufzeichnungen und Trainingsdaten im EDF+ Format (Dadurch können die Daten mit diversen anderen Softwareprogrammen analysiert und weiterverarbeitet werden)
- ➔ Auswertung der Aufzeichnungen und Trainingsdaten mittels vieler Analysefunktionen
- ➔ Kontrollbildschirm mit Oszilloskopansichten, Durchschnittswerten, Ratios von Theta, SMR, Lo-Beta, Beta, High-Beta, Artefaktkontrolle
- ➔ Feedbackdarstellung auf zweitem Monitor für den Übenden mit vielfältigen visuellen Feedbacks (Bargraphen, Puzzle, Segelboote, Rennautos, uvm.)
- ➔ Akustisches Feedback mit Lautstärkenmodulation, Töne, uvm.
- ➔ Jederzeit anpassbare Schwellenwerte und Durchschnittsbildungen garantieren ein optimales und individuell zugeschnittenes Training
- ➔ Berechnung von verschiedenen Parametern für die Beurteilung eines Trainingserfolges- oder Mißerfolges



Vom Menü aus haben Sie die Möglichkeit einzelne Anwender zu verwalten und übersichtlich auf die Trainingsbildschirme zuzugreifen.



Der Kontrollbildschirm ist der Basisbildschirm jeder Sitzung und jeder Befunderhebung. Alle wichtigen Parameter können ermittelt werden, wichtige Änderungen der Trainingsanforderungen können schnell und unkompliziert vorgenommen werden.



Eine sichere und schnelle Impedanzmessung ist Grundlage einer korrekten EEG Ableitung und damit eines effektiven Trainings.



Die Darstellung der Frequenzbandamplituden durch Bargraphs ermöglicht eine sichere Lernphase des Neurofeedbacktrainings durch direktes Feedback. Gleichzeitig gilt es zum Beispiel für den Übenden ein Puzzle zu lösen, das Teil für Teil komplettiert wird bei Einhaltung der gewählten Schwellenwerte.