



PROFESSIONALISIERUNG

Führende Experten, Kliniker und Forschungseinrichtungen verwenden BrainMaster Systeme, die Anzahl der publizierten Arbeiten, in denen BrainMaster erwähnt wird, steigt stetig. Das BrainMaster-Team arbeitet auch professionellen Organisationen wie der ISNR (Vorsitzender in 2010 T.Collura CEO BrainMaster) und der AAPB. Diese engen Verbindungen helfen uns professionelle Standards in Forschung, Klinik und Ausbildung zu etablieren.

WISSEN WAS UND WIE VIEL TRAINIERT WIRD

Alle vom Computer errechneten Messwerte (Amplitude, Frequenz, Kohärenz, Phase usw.) werden, unabhängig vom jeweiligen Trainingsprotokoll automatisch und ständig auf Festplatte gespeichert. Sie sind immer in der Lage Sitzungsresultate zu überprüfen, und das sogar während des laufenden Trainings! Meist müssen die Daten umständlich in eine andere Software eingelesen werden. Sie können sicher sein, dass die Daten gespeichert werden, egal wann Sie den Rückschaubericht der Sitzung benötigen. Eine große Anzahl von Rückschau-Optionen bietet sich hierbei an: Trend-Graphen, Text-Zusammenfassungen, Berichte und auch Excel-Tabellen können erzeugt werden.

REMOTE-UNTERSTÜTZUNG

Sie sind nie mehr als ein paar Maus-Klicks vom so genannten Sitzungs-Bibliothekar (Session Librarian) entfernt, der Ihnen erlaubt die Sitzungsdaten zu komprimieren, um sie anschließend abzuspeichern, oder per E-Mail zu versenden.



ERFAHRUNG UND VERANTWORTUNG

Hinter dem BrainMaster System und Unternehmen, stehen namhafte Experten mit vielen Jahren Erfahrung im Bereich EEG, klinischer Neurophysiologie, Computerwissenschaften, Biofeedback und Produktentwicklung. Durch unsere Erfahrung können wir eine umfassende Produktpalette und Dienstleistungen bereitstellen, welche gezielt auf die Bedürfnisse im Bereich von EEG und klinischen Neurofeedback abgestimmt ist. Wir möchten, dass Sie professionell arbeiten können: mit Lösungen aus einem Guss, kein Stückwerk.

ERSCHWINGLICHKEIT

Die Philosophie von BrainMaster war es immer schon die höchste Qualität, zu den bestmöglichen Kosten anzubieten. BrainMaster bietet alles für dein Einstieg in klinisches Neurofeedback, Sie arbeiten sicher und auf einem hohen technischen Qualitätslevel. Dazu können Sie jederzeit Ihr System mit den zur Verfügung stehenden Soft- und Hardware-Applikationen erweitern, je nach dem, wie es Ihrem Budget entspricht.

Kontaktieren Sie uns
BrainMaster Ansprechpartner für Europa, Deutschland
Neurofeedback Partner
Landsberger Str. 441
81241 München
Tel. 089-82030739
Fax. 032121035629
www.neurofeedback-partner.de



"BrainMaster," "FlexTrobe," "FlexCap,"
"StimFlash," and "MINI-Q" are trademarks of
BrainMaster Technologies, Inc. One or more of the
following US patents may apply:
5899867, 6574513, 6931275.

"These commodities, technology or software exported from the U.S.
in accordance with the Export Administration Regulations. Diversion
contrary to U.S. law prohibited."

Windows is a registered trademark of Microsoft Corporation. OS/2 is
a registered trademark of IBM. BrainMirror is a registered trademark of
BrainMaster Technologies, Inc. U.S. Patent No. 5,899,867 ©1999, 2000,
2001, 2002, 2003, 2004 BrainMaster Technologies, Inc.
Part Number: 531-035 Revision 4, 03-15-2009.

Warum Brainmaster?





Warum BrainMaster

ALLES AUS EINER HAND

BrainMaster speist alles aus seiner Quelle: Hardware, Software, Therapie und Training. Obwohl wir auch für andere Hersteller Support bieten, brauchen Sie nicht jedes Mal neu suchen: einen für Hardware, einen für Software, einen für Trainingsprotokolle, einen anderen wiederum für den Support usw. Hinzu kommt, dass das ganze BrainMaster-System ist für den klinischen Gebrauch abgestimmt ist. Sie haben damit eine Ausstattung die sowohl dem Kliniker als auch der trainierenden Person, eine vertrauensvolle Grundlage für den täglichen Umgang mit dieser Technologie bietet.

ÜBERSCHAUBARKEIT

Verwenden Sie die bereits mitgelieferten Protokolle, oder erstellen Sie selbst nach individuellen Wünschen eigene Trainingsprotokolle. Mit nur wenigen Mausklicks modifizieren und konfigurieren Sie die Software nach Ihren eigenen Vorgaben. Die Eingaben können jederzeit auch während der Trainingssitzung geändert und angepasst werden.

Es ist ebenso einfach die bereits bestehenden Standardprotokolle zu verändern. Dies alles ist mit einfachen und überschaubaren Kontroll-Displays, welche Ihnen erlauben die jeweiligen Parameter für Displays Audio- und Tonfeedbacks je nach Aufgabenstellung anzupassen.

Alle Veränderungen und Einstellungen werden automatisch gespeichert und sind bei der nächsten Trainingssitzung genauso präsent, wie sie am Ende der vorhergehenden Sitzung waren.

EINFACHE BEDIENBARKEIT

Keine Notwendigkeit detaillierte Displays und Trainingsprozederes zu entwerfen. BrainMaster's einzigartiges Fenster-Design erlaubt Ihnen Inhalte und Trainingsinformationen frei nach Ihren eigenen Wünschen auf dem Bildschirm zu platzieren. Auch wenn Sie im Vorhinein noch nicht planen, welche Komponente Sie beobachten möchten – Sie können dies jederzeit während der Trainingssitzung hinzufügen, ergänzen oder einfach ersetzen durch andere Inhalte. Dieser „On-The-Fly“ genannter Modus ist auch in der Lage jederzeit auditive und visuelle Feedbackvarianten an die jeweiligen Bedürfnisse anzupassen. Sie bekommen was Sie brauchen, wenn Sie es brauchen.

KONSISTENZ

Die von der Software verrechneten Prozesse sind einheitlich und konsistent. Egal welche und wie viele Parameter (Frequenzbänder, Schwellenwerte, automatische Zieleinstellungen, usw.) Sie auch verändern, Sie können sicher sein, dass Sie immer konsistente und wiederholbare Resultate erzielen werden, solange sie diese einmal getätigten Einstellungen beibehalten. Und das Ganze ist unabhängig davon wieviele Klienten mit einem Design trainieren. Ihre Einstellungen werden immer individuell gespeichert, was Ihnen enorm viel Zeit und Mühe erspart.

QUALITÄT

Unsere signalverarbeitenden Routinen sind speziell auf das EEG-Training abgestimmt. Basierend auf über 20 Jahren von Forschung in sowohl analogen, als auch digitalen Technologien, BrainMaster's einzigartiger Quadrature Analyzer ermöglicht akkurates Feedback aller EEG-Variablen wie Amplitude, Phase, Frequenz, Kohärenz, Similarität, Comodulation und andere Einzelkomponenten. Darüberhinaus führen schnelle Quadrature Digitalfilter und Fast Fourier Transformationen (FFT) zu schnelleren Ausgabewerten. Dies schafft eine ideale Basis für das Training sowie umfassender Möglichkeiten der Analyse des EEGs mit seinen numerischen Statistiken.



ZUVERLÄSSIGKEIT

Mit derzeit mehr als 5000 Systemen im klinischen Gebrauch, stellt BrainMaster täglich seine Praxistauglichkeit unter Beweis. Und mit mehr als 200 Optimierungen seit unser erstes System 1995 auf dem Markt erschien, können Sie sich darauf verlassen, dass wir immer die aktuellsten Techniken und Features in unsere Entwicklungen integrieren. Unsere einzigartige „Remote Architektur“ erlaubt es Klinikern auch Systeme mit hoher Sicherheit für den häuslichen Anwender zu etablieren, damit dieser auch genau mit den Protokollen arbeitet, die der Kliniker zur Behandlung vorgesehen hat. Auch die Veränderung der Parameter läuft in diesem Fall über das Remote-System, deren Ergebnisse jederzeit abgerufen werden können.

VIELSEITIGKEIT

Die von BrainMaster entwickelten Systeme bilden die Basis für Training, wie für für Assessments. Sie finden Anwendung in der Forschung für in der Lehre und an Schulen Biofeedback. Eine große Palette an Hard- und Software-Erweiterungen ist verfügbar, welche unseren Multimedia-Player, die EEG Audio Deep States Software, das MINI-Q Assessment-Design und die Neuroguide Software von Applied Neuroscience enthält, um nur ein paar davon zu nennen.



Atlantis 4E-A (4x4 Module)

UMFANG

BrainMaster stellt ein breites Angebot von EEG-Geräten, Software, Sensoren und weiteres Zubehör zur Verfügung. Dazu gehören Produkte, wie die interaktive Hard- und Software Applicationen zur Photo- und vibrotaktilen Stimulation, zusätzlichen Animations- und Soundsoftware, sowie noch einige andere Erweiterungen, wie z.B. die Hard- und Software für Hemoenzephalographie.

GESETZLICH REGISTRIERTE MEDIZINPRODUKTE

Jede BrainMaster-Ausrüstung entspricht den Vorgaben des europäischen Medizinproduktegesetzes und internationaler Bestimmungen (FDA, IEC 60601-2, CE usw.) Sie ist geeignet sowohl im Bereich der klinischen Forschung, also auch für EEG und Biofeedback. Kombiniert man unsere Produkte mit anderer klinischer Software, wie z.B. NeuroGuide, ist man im Besitz einer in vieler Hinsicht durchgängigen Lösung für EEG-Assessment und Training.

ERWEITERUNGSMÖGLICHKEITEN

BrainMaster hat dutzende von Features und Optionen seit unserer Gründung ermöglicht. So bietet unser System ständig Möglichkeiten Erweiterungen hinzuzufügen. Sie brauchen über Jahre keine neuen Geräte, sondern können durch unsere kostenlosen Updates für Soft- und Hardware auf dem Laufenden bleiben.