

Kursmodule der Ausbildung zum Neurofeedback-Therapeuten der Akademie für Neurofeedback

NFB 1 (Neurofeedback 1), für Mind Media NeXus 10 Anwender, keine Voraussetzung zur Kursteilnahme

- Einführung Biofeedback / Neurofeedback
 - *Grundlagenwissen zum Bio- und Neurofeedback*
 - *Die Frequenzbänder*
- Neuronale Grundlagen des EEG
 - *Die Entstehung und die Lokalisation des EEG*
- Die EEG Ableitung
 - *Die Technik und Verarbeitung des Signals*
- Das 10-20er System
 - *Die Kartographie des menschlichen Schädels*
- Das Arbeiten mit Neurofeedback-Software
 - *Einführung in den Umgang mit der Feedbacksoftware*
- Grundlagen AD(H)S und das Frequenzbandtraining
 - *Die Störung AD(H)S und die sinnvolle Umsetzung in eine Neurofeedbackbehandlung*
- Das Therapiekonzept Neurofeedback bei AD(H)S
 - *Planung und Durchführung einer Neurofeedbackbehandlung, Mindestalter, Transfer und sinnvolle Vorgehensweise*
- Praktisches Arbeiten mit Neurofeedback und Selbsterfahrung
 - *7-8 Stunden Neurofeedback, Anschließen der Elektroden, Interpretation der Daten, erste Therapieschritte in der Neurofeedbacktherapie.*
 - *Jeder Teilnehmer muss einmal selbständig ableiten und eine einfache Neurofeedbacktherapie durchführen*
 - *Ausreichend für Zeit Fragen und Arbeiten in Kleingruppen mit mehreren Dozenten*
- Freiwilliger Übungstest zur Wissensüberprüfung

Dieser Kurs ist inkl. der Neurofeedback Biotrace Software mit über 30 Therapeutenbildschirmen buchbar.

Kosten: 350 € (ohne Biotrace Software) inkl. Snacks, kalte und warme Getränke
450 € (inkl. Biotrace Software) inkl. Snacks, kalte und warme Getränke

Unterrichtseinheiten: 18 UE á 45 Minuten (2 Tage)

Fortbildungspunkte: 18 FB-DVE, 18 FB-Punkte KV nach Antragstellung

Dozenten: Michael Förster, Ergotherapeut, Mitglied DGBfb
Niko Hübner-Kosney, Dipl. Biologe
Dr. Axel Kowalski, Dipl. Psychologe, Mitglied und Referent DGBfb
Dr. Andreas Kromholz, Dipl. Psychologe, Mitglied und Referent DGBfb
Dr. Christian Knobloch, Facharzt für Neurologie und Psychiatrie, Mitglied DGBfb
Anke Gelsing, Ergotherapeutin, Verhaltenstherapeutin
Ines Ziemann, Heilpraktikerin HP, Informatikerin

NFB 2 (Neurofeedback 2), für Mind Media NeXus 10 Anwender (Voraussetzung: Kurs 1 absolviert oder ähnliche Ausbildung)

- Kurze Wiederholung Neurofeedback 1 und Fragestunde
 - *Kurze Auffrischung des NFB1 Wissens*
 - *Fragestunde zu den ersten praktischen Einsätzen*
- Was geschieht beim Lernen?
 - *Das Lernen aus neurobiologischer Sicht*
 - *Die Veränderung auf zellulärer Ebene durch Neurofeedback*
 - *Sinnvolle Therapieansätze auf wissenschaftlicher Basis*
- Differenzierung Frequenzbandtraining / SCPs
 - *Das Spontan-EEG und die langsamen kortikalen Potentiale*
 - *SCP Training und Diagnostik anhand der P300*
- Neurofeedback in der Forschung
 - *Relevante wissenschaftliche Veröffentlichungen zum Thema Neurofeedback*
- Das Neurofeedbacktraining in der praktischen Ausführung
 - *Der strukturierte Aufbau der Neurofeedbackbehandlung*
 - *Die sichere Auswertung der gemessenen Parameter*
 - *Überprüfung der sinnvollen therapeutischen Vorgehensweise und eventuelle Korrektur*
- Befund und Diagnostik
 - *Ausgiebige Auswertung der gemessenen Parameter*
 - *Verbesserung der Hirnaktivität nach Ausgangsbefund (individuelles Z-Wert Training)*
- Auswertung von Fallbeispielen und Therapieplanung
 - *Markante Beispiele aus der Praxis der Dozenten*
 - *Auswertung der Daten und Planung der Therapie durch die Kursteilnehmer*
- Praktisches Arbeiten mit Neurofeedback und Selbsterfahrung
 - *6-7 Stunden Neurofeedback, Interpretation der Daten, Vorgehensweise in der Neurofeedbackbehandlung, Therapieschritte in der Neurofeedbacktherapie*
 - *Jeder Teilnehmer muss einmal selbständig ableiten und eine störungsorientierte Neurofeedbacktherapie durchführen*
 - *Ausreichend Zeit für Fragen und Arbeiten in Kleingruppen mit mehreren Dozenten*
- Freiwilliger Übungstest zur Wissensüberprüfung

Kosten: 350 € inkl. Snacks, kalte und warme Getränke

Unterrichtseinheiten: 18 UE á 45 Minuten (2 Tage)

Fortbildungspunkte: 18 FB-DVE, 18 FB-Punkte KV nach Antragstellung

Dozenten: Michael Förster, Ergotherapeut, Mitglied DGBfb
Niko Hübner-Kosney, Dipl. Biologe
Dr. Axel Kowalski, Dipl. Psychologe, Mitglied und Referent DGBfb
Dr. Andreas Kromholz, Dipl. Psychologe, Mitglied und Referent DGBfb
Dr. Christian Knobloch, Facharzt für Neurologie und Psychiatrie, Mitglied DGBfb
Anke Gelsing, Ergotherapeutin, Verhaltenstherapeutin
Ines Ziemann, Heilpraktikerin HP, Informatikerin

NFB 3 (Neurofeedback 3) für Mind Media NeXus 10 Anwender (Voraussetzung: Kurs 2 absolviert)

- Kurze Wiederholung des Kurses NFB 2 und Fragestunde
 - *Kurzer Rückblick auf NFB2 und Fragen zur bisherigen Erfahrung mit NFB*
- Das klinische EEG
 - *Der neurologische Befund, Messung, Beurteilung und Berichtsform des Neurologen*
 - *Interpretation des Spontan EEGs, Marker für Epilepsie, Beispiele für neurologische Erkrankungen*
 - *Das Q-EEG in der neurologischen Praxis*
- Neurofeedback in der Suchtbehandlung
 - *Kennzeichen für eine Suchterkrankung Im EEG*
 - *Therapie nach Peniston*
- Neurofeedback und Migräne
 - *Migräne mit und ohne Kopfschmerzsymptomatik*
 - *Biofeedbackbehandlung der Migräne*
 - *Marker im EEG für Migräne und die Behandlung mit NFB*
- Peak Performance Training
 - *Resourcenoptimierung und Aktivierung kognitiver Reserven mittels Neurofeedback*
 - *Beispiele des Trainings von Spitzensportlern wie Max Neukirchner (Motorradrennfahrer in der Weltmeisterschaft) und Lars Oldekamp (Moto Cross Rennfahrer in der Weltmeisterschaft)*
- Praktisches Arbeiten mit Neurofeedback und Selbsterfahrung
 - *7-8 Stunden Neurofeedback, Behandlung von Migräne, Sucht und Peak Performance Training*
 - *Jeder Teilnehmer muss einmal selbständig die gezielten Störungsbilder behandeln*
 - *Ausreichend Zeit für Fragen und Arbeiten in Kleingruppen mit mehreren Dozenten*

Kosten: 350 € inkl. Snacks, kalte und warme Getränke
Unterrichtseinheiten: 18 UE á 45 Minuten (2 Tage)
Fortbildungspunkte: 18 FB-DVE, 18 FB-Punkte KV nach Antragstellung

Dozenten: Michael Förster, Ergotherapeut, Mitglied DGBfb
Niko Hübner-Kosney, Dipl. Biologe
Dr. Axel Kowalski, Dipl. Psychologe, Mitglied und Referent DGBfb
Dr. Andreas Kromholz, Dipl. Psychologe, Mitglied und Referent DGBfb
Dr. Christian Knobloch, Facharzt für Neurologie und Psychiatrie, Mitglied DGBfb
Anke Gelsing, Ergotherapeutin, Verhaltenstherapeutin
Ines Ziemann, Heilpraktikerin HP, Informatikerin

Praxis Kurs NFB und Prüfung, für Mind Media NeXus 10 Anwender (Voraussetzung: Kurs 3 absolviert)

- Neurofeedback und Tinnitus
 - *Behandlung von Tinnitus nach aktuellen wissenschaftlichen Arbeiten mittels NFB*
- Neurofeedback und Schmerz
 - *Schmerzgedächtnis bei chronischen Schmerzen*
 - *Behandlung der chronifizierten Schmerzen mittels NFB*
- Praktisches Arbeiten mit dem Rosenfeld Protokoll
 - *Neurofeedbackprotokoll für Depressionen und depressive Verstimmungen*
- Neurofeedback und Schlaganfall
 - *Befund nach Apoplex und die Behandlung mit Neuro- und Biofeedback*
- Prüfungsvorbereitung
 - *Wiederholung der Kursinhalte und Fragestunde*
- Schriftliche Prüfung
- Praktische Prüfung
 - *Prüfung am Patienten*
- Mündliche Nachbesprechung der Prüfung

Kosten: 395 € inkl. Snacks, kalte und warme Getränke

Unterrichtseinheiten: 18 UE á 45 Minuten (2 Tage)

Fortbildungspunkte: 18 FB-DVE, 18 FB-Punkte KV nach Antragstellung

Dozenten: Michael Förster, Ergotherapeut, Mitglied DGBfb
Niko Hübner-Kosney, Dipl. Biologe
Dr. Axel Kowalski, Dipl. Psychologe, Mitglied und Referent DGBfb
Dr. Andreas Kromholz, Dipl. Psychologe, Mitglied und Referent DGBfb
Dr. Christian Knobloch, Facharzt für Neurologie und Psychiatrie, Mitglied DGBfb
Anke Gelsing, Ergotherapeutin, Verhaltenstherapeutin
Ines Ziemann, Heilpraktikerin HP, Informatikerin