



Neurofeedback – innovative Therapiemethode bei ADHS

ADHS ist eine Aufmerksamkeitsdefizit- und Hyperaktivitätsstörung bei Kindern, die unbehandelt auch im Erwachsenenalter weiter bestehen kann. Als Hauptursache sehen Wissenschaftler heute eine zentrale Regulationsstörung im Gehirn an und dass die Informationsverarbeitung zwischen verschiedenen Abschnitten im Gehirn gestört ist. Weitere begleitende Ursachen können psychologische und soziale Bedingungen sein.

Ein Kind mit ADHS kann sich nicht konzentrieren oder ruhig sitzen, bringt vieles nur mühsam zu Ende und neigt zu unüberlegtem Handeln. In einer anderen Ausprägung zeigt sich ADHS durch ruhiges verträumtes Verhalten, jedoch innerlich gedankliche Unruhe.

Im Erwachsenenalter kann sich ADHS u. a. in allgemeiner Leistungsschwäche, Desorganisation und Stimmungsschwankungen äußern und die Bewältigung des Alltags erheblich erschweren.

Zwischen den Aktivitätsmustern im Gehirn und unserem Verhalten (Erregungs-, Konzentrations- und Entspannungszustände) bestehen aber direkte Zusammenhänge. Neurofeedback setzt daher direkt an der Ursache der Erkrankung an. Die Patienten erlernen durch Neurofeedback die gezielte Selbstregulation ihrer Gehirnaktivität und können so Symptome beeinflussen.

Die Wirksamkeit von Neurofeedback in der ADHS-Therapie wurde in zahlreichen klinischen Studien in international führenden Fach- und Universitätskliniken belegt, z. B. an den Universitäten Tübingen und Frankfurt/Main.



Kontakt

Neurofeedback Netzwerk
Netzwerkmanagement
Frauenstraße 12
80469 München

Telefon: +49 (0) 89 1894489-21
Telefax: +49 (0) 89 1894489-39
info@neurofeedback-netzwerk.org
www.neurofeedback-netzwerk.org

Gerne können Sie uns bei Fragen rund um Neurofeedback kontaktieren. Auch freuen wir uns, wenn Sie als Anwender, Arzt / Therapeut, mit Ihrer Forschungseinrichtung oder Ihrem Unternehmen Mitglied im Neurofeedback Netzwerk werden möchten. Auch als gemeinnütziger Verein können Sie dem Netzwerk beitreten. Wir informieren Sie gerne und stehen Ihnen für Anmerkungen und Fragen zur Verfügung.



Das Netzwerkprojekt Neurofeedback wird im Rahmen des Zentralen Innovationsprogramms Mittelstand (ZIM) durch das Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie (BMWi) über den Projektträger der ZIM-Netzwerkförderung VDI / VDE Innovation + Technik GmbH Berlin gefördert.



Gefördert durch:



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Technologie

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

überreicht durch: