neurofeedback netzwerk

Literatur über Neurofeedback: Allgemein

Bücher und Buchartikel:

Haus KM., Held C., Kowalski A., Krombholz A., Nowak M., Schneider E., Strauße G., Wiedemann M. (2013): Praxisbuch Biofeedback und Neurofeedback. Springer Verlag. Heidelberg.

Strehl U. (2013): Neurofeedback - Theoretische Grundlagen, Praktisches Vorgehen, Wissenschaftliche Evidenz. Kohlhammer Verlag. Stuttgart.

Reviews und Metaanalysen zu AHDS:

Arns M., Heinrich H., Strehl U. (2013): Evaluation of Neurofeedback in ADHD: The long and winding road, Biol. Psychol. 2014, 95: 108-15.

Arns M., De Ridder S., Strehl U., Breteler M., Coenen A. (2009): Efficacy of neurofeedback treatment in ADHD: the effects on inattention, impulsivity and hyperactivity: a meta-analysis. Clinical EEG and Neuroscience 40 (3) 180-9.

Sonuga-Barke EJS., Brandeis D., Cortese S., Daley D., Ferrin M., Holtmann M., Stevenson J., Danckaerts M., van der Oord S., Döpfner M., Dittmann RW., Simonoff E,. Zuddas A., Banaschewski T., Buitelaar J., Coghill D., Hollis C., Konofal E., Lecendreux M., Wong ICK., Sergeant J. (2013): Nonpharmacological Interventions for ADHD: Systematic Review and Meta-Analyses of Randomized Controlled Trials of Dietary and Psychological Treatments. Am J Psychiatry 170 (3): 275-89.

Epilepsie:

Egner T., Sterman B. (2006): Neurofeedback Treatment of Epilepsy: from basic rationale to practical application. Expert Rev Neurother. 2006 Feb. 6 (2):247-57.

Strehl U., Birkle MS., Wörz S., Kotchoubey B. (2014): Sustained reduction of seizures in patients with intractable epilepsy after self-regulation training of slow cortical potentials – 10 years after. Front. Hum. Neurosci *Front. Hum. Neuroscience,* 8:604.

Theoretische Artikel über Mechanismen:

Ros T., Baars JB., Lanius RA., Vuilleumier P. (2014): Tuning pathological brain oscillations with neurofeedback: a systems neuroscience framework, Frontiers in Neuroscience, (8) 1008.

Hinweis: Diese Literaturübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit und Aktualität. In der Übersicht wurde sowohl klassische Neurofeedback Literatur als auch moderne Neurofeedback Verfahren berücksichtig.
Für Inhalt und Qualität der einzelnen Beiträge übernimmt das Neurofeedback Netzwerk keine Gewähr.

Neurofeedback Netzwerk GmbH • Reichenaustraße 19a • 78467 Konstanz
info@neurofeedback-netzwerk.org • www.neurofeedback-netzwerk.org

Gefördert durch:
Bundesministerium für Wirtschaft und Energie
aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages