

Vortragsthemen

Zu folgenden Themen bietet das Zentrum für klinisch angewandtes Neurofeedback Vortragsabende oder Schulungstage an:

Wie funktioniert unser Gedächtnis?

- Neurobiologische Grundlagen des Lernens
- Enkodierung und Abruf
- Arbeitsgedächtnis

Neurobiologie des Lernens

- Wie lernt unser Gehirn?
- Warum unser Gehirn lernt - das interne Belohnungssystem
- Das "lesende" Gehirn
- Das "rechnende" Gehirn
- Lernen und Aufmerksamkeit - Aufmerksamkeits- und Lernschwierigkeiten
- Neurofeedback - dem Gehirn zu mehr Effektivität verhelfen

"Denn sie können nichts dafür"

- Die Rolle des Stirnhirns bei der Handlungssteuerung von Kindern und Jugendlichen
- Hirnentwicklung und Hirnreifung
- Neurobiologische Grundlagen des Planens und der Handlungsausführung

Impulskontrollschwierigkeiten bei Kindern und Jugendlichen

- Neurobiologie von Wut und Aggression
- Wo sitzt das Impulskontrollsystem?
- Was kann man von Kindern und Jugendlichen erwarten - Hirnreifung

Neurobiologische Grundlagen des Aufmerksamkeits-(Hyperaktivitäts-)Syndrom AD(H)S

- Was steckt hinter der Aufmerksamkeitsstörung?
- Wie sieht ein AD(H)S Gehirn aus?
- Konsequenzen für den Umgang mit AD(H)S Kindern
- Behandlungsmöglichkeiten mit Neurofeedback

Das lesende und rechnende Gehirn

- Wie das Gehirn lesen lernt
- Neurobiologische Grundlagen von sprachassoziierten Störungen wie Legasthenie, Textverständnis, Leseschwierigkeiten
- Wie das Gehirn rechnen lernt
- Neurobiologische Grundlagen von Schwierigkeiten in der Mathematik wie Dyskalkulie, Schwierigkeiten in Geometrie und Mengenlehre
- Behandlungsmöglichkeiten mit Neurofeedback

Der Einfluss digitaler Medien auf das kindliche und jugendliche Gehirn

- Gehirnentwicklung bis zum 25. Lebensjahr
- Was Fernsehen und Video Games mit dem Gehirn machen
- Computer in der Schule?
- Multitasking und Gedächtnis
- Lernen trotz moderner Medien

- Wie man Jugendliche beim Lernen unterstützen kann

Auskunft bei:

Schoresch Kompetenzzentrum für Neurofeedback

Susanne Schmid-Grether, MTh

Buchgrindelstrasse 15

8620 Wetzikon

Tel. 044 932 7355

mail: susanne.schmid-grether@uzh.ch oder neurofeedback@bluewin.ch