



Fachkongress Wahrnehmung und Neurorehabilitation 2024

Kinder mit AVWS und Konzentrationsschwierigkeiten

So hilft die Psychomotorische Ganzheitstherapie
nach Kannegießer-Leitner[®]

Referentin:

Dr. Christel Kannegießer-Leitner

Praxis für Psychomotorische Ganzheitstherapie

Sibyllenstraße 3

D-76437 Rastatt

Telefon: +49 (0) 7222 21176

eMail: kannegießer-leitner@web.de

Internet: www.kannegießer-leitner.de



Psychomotorische Ganzheitstherapie
bei
Aufmerksamkeits-Defizit-Syndrom
Lese-Rechtschreib-Schwäche
Dyskalkulie und
Sprachentwicklungsstörung
sowie
Autismusspektrumstörungen

Dr. Christel Kannegießer-Leitner



Psychomotorische Ganzheitstherapie
bei
Patienten mit
Umschriebenen
Entwicklungsstörungen

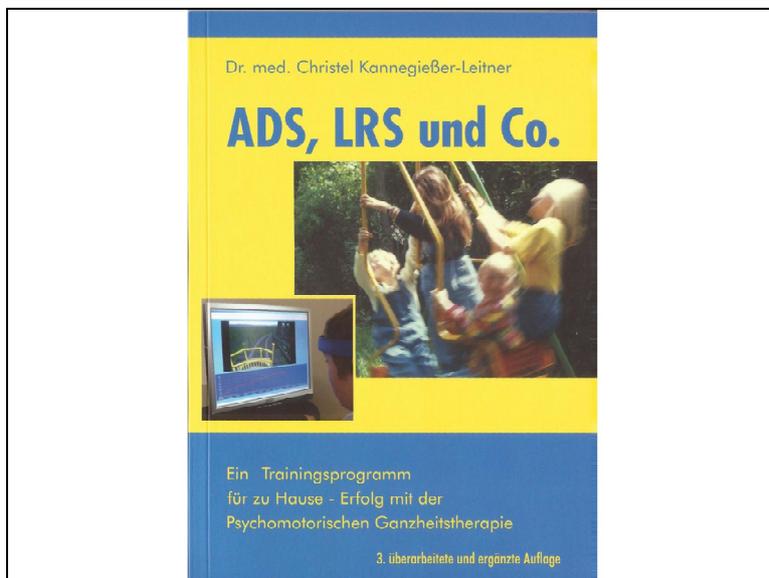
Dr. Christel Kannegießer-Leitner



Psychomotorische Ganzheitstherapie
bei
Patienten mit
Sensorischer Integrationsstörung

Dr. Christel Kannegießer-Leitner







Funktionsbereiche

- **Motorik und Kreuzmusteranbahnung**
(Fortbewegung, Aufbau des Muskeltonus)
- Gleichgewicht, Körperkoordination
(Aufrichtung)
- Handfunktion
(Fingergeschicklichkeit)
- Tastempfinden
(Erspüren von Bewegungen als deren Kontrolle)
- Sehvermögen / Augenbeweglichkeit
(optische Wahrnehmung mit Verarbeitung, Fixation,)
- **Gehör/Sprachverständnis**
(akustische Wahrnehmung mit Verarbeitung passiver Wortschatz,)
- Sprache und Mundmotorik
(Wortschatz, Mundfunktion mit z.B. Essen und Trinken, aber Unterscheidung; motorische Probleme oder auditive Verarbeitungsstörung)
- Sozialverhalten, auch z.B. ADS/ADHS

- **ADS/ADHS**
- **Lese-Rechtschreib-Schwäche**
- **Rechenschwäche**
- **Autismusspektrum-Störungen**
- _____
- **Sprachentwicklungsstörung**
- _____

- **Lernbehinderung,**
- **geistige Behinderung**

Kreuzmusterreihe:

- Kreuzmuster-Patterning
- Robben
- Krabbeln
- Gehen
- Hüpfelauf

Peripheres Sehvermögen nicht verwechseln mit zentraler visueller Verarbeitung

Peripheres Hörvermögen, Innenohr-Hörvermögen nicht verwechseln mit zentraler auditiver Verarbeitung

Low-Level-Funktionen

Visuelle Detailfunktionen

Auditive Detailfunktionen

Visuelle Basisfunktionen

Auditive Basisfunktionen

Auditive Detailfunktionen mit Austestung und Trainingsmöglichkeit

Ordnungsschwelle (Rassel, BBU mit BrainBoy)
Hören von Plosivlauten (b-d-g-k-t-p)

Richtungshören (Kugelschreiber oder BBU mit Rihö-Boy)
Sich bewegende Schallquelle

Tonhöhen-Diskrimination (Flöte oder BBU mit Sound-Boy)
Hören von Betonung und Sprachmelodie

Hand-Ohr-Koordination (BBU mit Sync-Boy)
Zusammenspiel zwischen den Gehirnhälften (Hören + Motorik)

Auditive Reaktionsgeschwindigkeit (BBU mit Blitz-Boy)
Erkennungszeit von Sprache und Buchstaben

Auditiv-motorische Koordination (BBU mit Trio-Boy oder Lang-Boy)
Mustererkennung bei der Spracherkennung

Fließender Übergang im Schwierigkeitsgrad möglich



Brain-Boy-Universal

Alternative Brain-Boy-Universal – Standard / langsamer Brain-Boy-Universal

Vorübungen:

- 2 Kugelschreibern rechts und links nacheinander zum Training der Ordnungsschwelle
- 1 Kugelschreiber über dem Kind zum Training des Richtungshörens
- 2 unterschiedlich hohe Töne – über ein Klavier oder eine Flöte – zum Training der Tonhöhen-Diskrimination

Spielerisches und vereinfachtes Training der Low-Level-Funktionen mit dem Abenteuerhaus



Tonhöhen-Diskrimination

Filterungsvermögen (Cocktailparty-Effekt)

- Unruhige Klasse
- Nutzschall heraushören aus Störschall

Standardisierter Trennschärfetest: CD-MediTECH

Erkennen der Stimmung des Gegenübers

Sprache der anderen und die eigene Sprache hören

Lateraltainer

- Auch zur Verbesserung der Aussprache einzelner Wörter bzw. Buchstabenkombinationen
- Kombination von Sprache und Lesen möglich
- LAT auch als Lesetraining, Rechtschreibtraining und Konzentrationstraining

Visuelle und auditive Low-Level-Funktionen

- Libelle
- verleien
- lustik
- Mitleit
- Helt
- bewusstlos
- nichd
- Rum/Ruhm

Biofeedback (Biofeedback = Rückmeldung biologischer Körpersignale)

- **EMG-Biofeedback**
(= Rückmeldung motorischer Körpersignale)
- **Neurofeedback**
(= Biofeedback bezogen auf die Gehirnfunktion)

- ❖ **HEG basiertes Neurofeedback (Hämoenzephalographie)**

- ❖ **HEG (Hämoenzephalographie) integriert in die Psychomotorische Ganzheitstherapie als Kompakttraining**

Training mit dem Infiniti-HEG-System



Training mit dem Smart-HEG-System



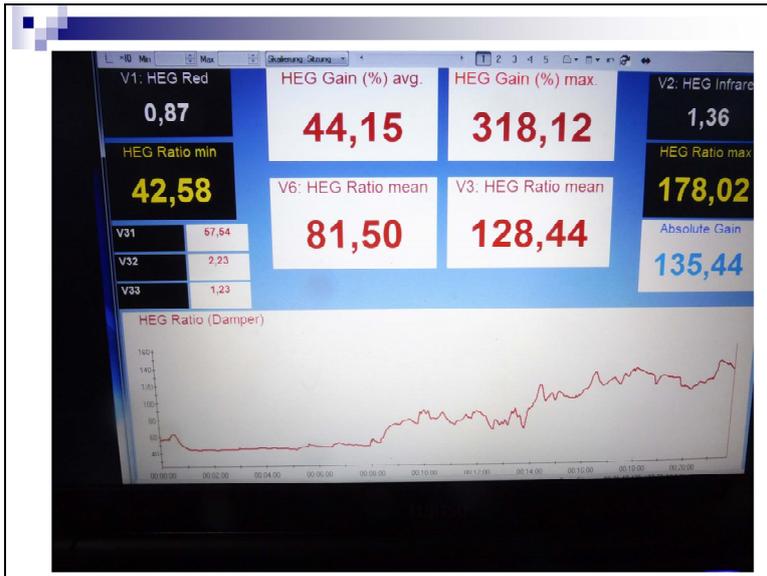
Body & Mind
Smart Bio- & Neurofeedback Training

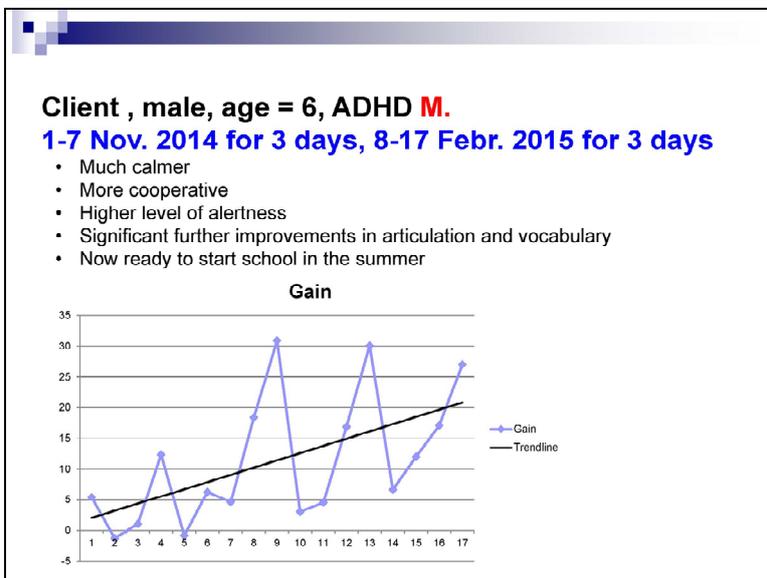
Wirkung von HEG

Der Präfrontale Cortex (PFC) hat Einfluss auf:

- soziale Eigenschaften wie
 - **Konzentration**
 - **Entspannung**
 - **Handlungsplanung**
 - **Motivation**
- UND**
- Der PFC steht direkt mit **etlichen motorischen Zentren** in Verbindung.

- Man kommt wohl bei einem **NCSE** an das Bewusstsein heran und kann dieses „zurückholen“.





ADS/ADHS
LRS
Rechenschwäche
Sprachentwicklungsstörung
Verhaltensauffälligkeiten
sind nur zu behandeln durch
Wahrnehmungsübungen
(Low-Level-Funktionen)

Kreuzmusterübungen
