

**Frühkindliche Reflexe
im Zusammenhang mit
erfolgreichem Lernen.**

Was sind Frühkindliche Reflexe?

- FR sind unwillkürlich ablaufende Bewegungsmuster die durch innere und äußere Reize ausgelöst werden.
- Die FR sind wichtig für die Hirnreife und die motorische Entwicklung.
- Nach erfolgreichem Erreichen einer Entwicklungsstufe wird der FR von reifen, altersgerechten Bewegungsmustern abgelöst.

Neuronale Entwicklung



Großhirn: Kognition, Planung, Konzentration, Regeln

Limbisches System: Impulskontrolle

Basalganglien: Bewegungen hemmen

Kleinhirn: Koordination von Bewegungen

Stammhirn: Aktivierung durch Muskeltätigkeit

Wenn FR aktiv bleiben!

Lebensnotwendige
Reflexe

Frühkindliche
Reflexe

Posturale
Reflexe

→
*zinkern, atmen,
schlucken*

→
*Halte,-
und Stellreaktion*

↓
persistierend

∨
Störung !

Persistierende Reflexe haben Einfluss auf:

- Grob,- und Feinmotorik
- Sensorische Wahrnehmung
- Kognition
- Impulskontrolle
- Aufmerksamkeit

STNR-

Symmetrisch Tonischer Nackenreflex



- Schwierigkeiten ruhig zu sitzen,
- Mangelnde Auge-Hand-Koordination,
- Schwierigkeiten von der Tafel abzuschreiben → Akkomodation,
- Schlechte Haltung → verminderte Sauerstoffversorgung,
- Kinder verbrauchen bis zu 10 x mehr Energie auf Lernleistung,
- 75% der legasthenen Menschen haben einen aktiven STNR

ATNR- Asymmetrisch TonischerNackenreflex



- Auditive und visuelle Wahrnehmung sind gestört,
- Mangelnde Ausbildung der Seitigkeit,
- Akkomodation und binokulares Sehen sind beeinträchtigt,
- Mangelnde Entwicklung der Raum-Lage-Wahrnehmung → Desorientierung,
- Schwierigkeiten beim Lesen,
- Bei nahezu 100% der legasthenen Menschen nicht integriert

RIT-

Reflexintegrationstherapie

- Nachreifung des ZNS
- Durch isometrischen Druck werden vorhandene Reflexbewegungen gehemmt und reife Bewegungsmuster angelegt.
- Integration auch noch bei Erwachsenen möglich.
- Sehen, Hören, Raumorientierung, Auge-Hand- Koordination und Aufmerksamkeit werden verbessert.

www.rit-reflexintegration.de/fluehe

*Herzlichen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!*