



Referentin:

Dr. med. Heike
Schuhmacher

Datum:

Samstag 08.04.06

9.30 bis 18.30 Uhr

mit 1 Std.

Mittagspause

Sonntag 09.04.06

9.00 bis 16.00 Uhr

mit 1 Std.

Mittagspause



**VEREIN ZUR FÖRDERUNG
WAHRNEHMUNGSGESTÖRTER
KINDER E.V.**

Einheit IV

Wochenendseminar 1

Thema:

Normale visuelle Entwicklung, Anatomie, Physiologie, binokulares Sehen, visuelle Verarbeitung

Inhalte:

Grundlagenseminar zur Entwicklung der Sehfunktion und der visuellen Wahrnehmung

Neurophysiologische Aspekte:

- ◇ **Embryonalentwicklung und Anatomie des Auges**
- ◇ **Sehnerv und Sehbahn**
- ◇ **Augenmuskeln und Visuomotorik**
- ◇ **Binokulares Sehen (Convergenz, Fusion, Stereopsis)**

Neuropsychologische Aspekte:

- ◇ **Visuelle Wahrnehmungsverarbeitung**
- ◇ **Formerkennung**
- ◇ **Raum/Lage Identifikation**
- ◇ **Figur-Grund-Wahrnehmung**
- ◇ **Räumliche Vorstellung**
- ◇ **Visuelles Gedächtnis**

Screeningverfahren zur Früherkennung von visuellen Entwicklungsstörungen und Therapiemöglichkeiten.

Veranstaltungsort:

Johannes-Vatter-Schule

Neue Schule, Großes Lehrerzimmer

Homburger Straße 20