

Für Fragen oder weitere Informationen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

### Sie erreichen uns unter:

Telefon 06131 378-0  
mainz@rfk.landesskrankenhaus.de

### Anmeldung

Alle Informationen und Anmeldeunterlagen zur Sozialpädiatrischen Sehabambulanz finden Sie online auf unserer Homepage:

[rheinessen-fachlinik-mainz.de](http://rheinessen-fachlinik-mainz.de) > Menüpunkt „Angebot“ > „Sozialpädiatrische Sehabambulanz“. Sie können auch direkt diesen QR-Code scannen und gelangen zur Homepage.



### RHEINHESSEN-FACHKLINIK MAINZ

Kinderneurologisches Zentrum (KiNZ) –  
Sozialpädiatrische Sehabambulanz (SOPSA)  
Hartmühlenweg 2 – 4  
55122 Mainz

[rheinessen-fachlinik-mainz.de](http://rheinessen-fachlinik-mainz.de)  
Eine Einrichtung des Landeskrankenhauses (AöR).

**KOMPETENZ schafft Vertrauen.**



**WELTEN ENTDECKEN TUT GUT.**

## SOZIALPÄDIATRISCHE SEHAMBULANZ (SOPSA)

Diagnostik visueller Wahrnehmungsstörungen  
(Cerebral Visual Impairment – CVI)

### Sie waren mit Ihrem Kind schon beim Augenarzt und dort wurden keine Auffälligkeiten gefunden?

Das „Sehen“ entsteht aus dem Zusammenspiel zweier Organe, dem Auge und dem Gehirn.

Die visuelle Wahrnehmungsverarbeitung im Gehirn ist sehr wichtig, damit Ihr Kind gesehene Informationen verarbeiten, erkennen, speichern, erlernen und sich damit in der Welt gut orientieren kann.

Ist diese Verarbeitung gestört, kann das Auswirkungen auf die Entwicklung und die Alltagsbewältigung haben. Eine gezielte Diagnostik kann helfen, mögliche Ursachen zu erkennen und eine passende Unterstützung zu finden.



### Wann könnte eine visuelle Wahrnehmungsverarbeitungsstörung (CVI) vorliegen?

Nachfolgende Anzeichen können darauf hinweisen, dass die visuelle Verarbeitung im Gehirn beeinträchtigt ist. Eine frühzeitige Untersuchung kann helfen, die richtige Unterstützung zu finden.

#### Typische Vorbefunde

- Frühgeburt
- Hirnverletzungen (z.B. Schädelhirntrauma, Tumore, Hydrocephalus)
- Zerebralparese
- Spina bifida
- Epilepsie
- Genetische Auffälligkeiten (z.B. Trisomie 21, Fragiles X Syndrom)
- Entwicklungsstörungen
- Verhaltensauffälligkeiten (z.B. ADHS, Autismus)
- Schulleistungsprobleme (z.B. Lese-Rechtschreibstörung, Rechenstörung)
- Augenerkrankungen (z.B. Amblyopie, Schielen).

#### Typische Auffälligkeiten

- häufiges Stolpern über Gegenstände
- häufiges Stoßen an Ecken und Kanten
- häufige Treppenstürze
- wenig Interesse an Ballspielen oder schnellen Bildfolgen
- wenig Interesse an Bilderbüchern
- schlechte Orientierung (Kinder finden Wege nicht zurück und verlaufen sich oft)
- auffällige Mimik
- verminderte Reaktion auf die Mimik anderer
- Schwierigkeiten beim Abschreiben von der Tafel oder beim Rechnen
- Schwierigkeiten etwas wiederzufinden
- Schwierigkeiten beim Erkennen von Bekannten oder Freunden auf Bildern.

### Sozialpädiatrische Sehabulanz (SOPSA)

Das Team der **Sozialpädiatrischen Sehabulanz (SOPSA)** ist auf die Diagnostik visueller Wahrnehmungsverarbeitungsstörungen (Cerebral Visual Impairment – CVI) spezialisiert. Unser Team besteht aus Neuropädiater:innen, Orthoptist:innen, Ergotherapeut:innen sowie Psychologinnen und Psychologen.

Als interdisziplinär arbeitendes Team stützen wir unsere Diagnostik zur visuellen Wahrnehmung auf drei Säulen des sogenannten „**3-Digit Score**“, bestehend aus folgenden Untersuchungen an zwei Tagen:

#### Tag 1

- medizinische, neurologische und orthoptische Untersuchung (ab 3 Jahre)
- ergotherapeutische Untersuchung visueller Wahrnehmungsfähigkeiten (ab 3 Jahre)

#### Tag 2

- neuropsychologische Untersuchung visueller Verarbeitung (ab 6 Jahre)

**Wir beraten und unterstützen Sie gerne.**

**Anmeldung und Terminkoordination**

Telefon 06131 378-0  
mainz@rfk.landeskrankenhaus.de