

# Frühkindliche Entwicklungs- und Regulationsstörungen

Workshop

Fachtagung Frühe Hilfen

Bad Nauheim, 25.05.2019

Mechthild Pies

SPZ Klinikum Frankfurt-Höchst



# Entwicklungsbereiche

**Motorisch**  
grob-, fein- und graphomotorisch

**Kognitiv / mental**

**Sprachlich**  
expressiv und rezeptiv

**Sozio-emotional**



**Entwicklungsverzögerung  
Entwicklungsstörung**

**umschriebene Entwicklungsstörung  
globale Entwicklungsstörung**





# Basis-Diagnostik

Anamnese

Beobachten von Spontanmotorik  
und Spielverhalten

Körperlicher Untersuchungsbefund

Neurologisch-motoskopische

Untersuchung

Lagereaktionen

Standardisierte Testverfahren



# erweiterte Diagnostik

Bildgebung, v.a. Sono + MRT

Elektrophysiologie, v.a. EEG

Labor, v.a. Neurometabolik + Genetik

Pädaudiologische Diagnostik

Augenärztliche Diagnostik



## Kognitive Entwicklung im 1. LJ

- NG: reagiert mit Unwillen auf starke Lichtreize
- Ende 1. Monat: fixiert ohne Folgebewegung
- Ende 2. Monat: fixiert und folgt bds. bis 180° +  
soziales Lächeln
- Ende 4. Monat: greift nach Gegenständen in der Nähe
- Ende 5. Monat: Hand-Mund-Hand-Kontakt
- Ende 7. Monat: klopft mit Gegenständen auf den Tisch,  
blickt Hinunterfallendem hinterher
- Ende 9. Monat: schlägt Gegenstände aneinander
- Ende 10. Monat: erprobt selbst Hinunterfallen



## Sprachliche Entwicklung im 1. LJ

Schreien

Vokal- und Konsonanten-/Gurrlaute

ab 2./3. Monat rhythmische Lautketten  
+ Lachen

ab 6. Monat 2. Lallphase mit „Erzählen“  
+ reagiert auf seinen Namen

ab 9. Monat Doppelsilben

ab 12. Monat erstes Wort

# Fördermaßnahmen

Physiotherapie

Ergotherapie

Logopädie

Unterstützte Kommunikation

Psychomotorik

Frühförderung

tiergestützte Therapie

Krippe / Kindergarten / Schule

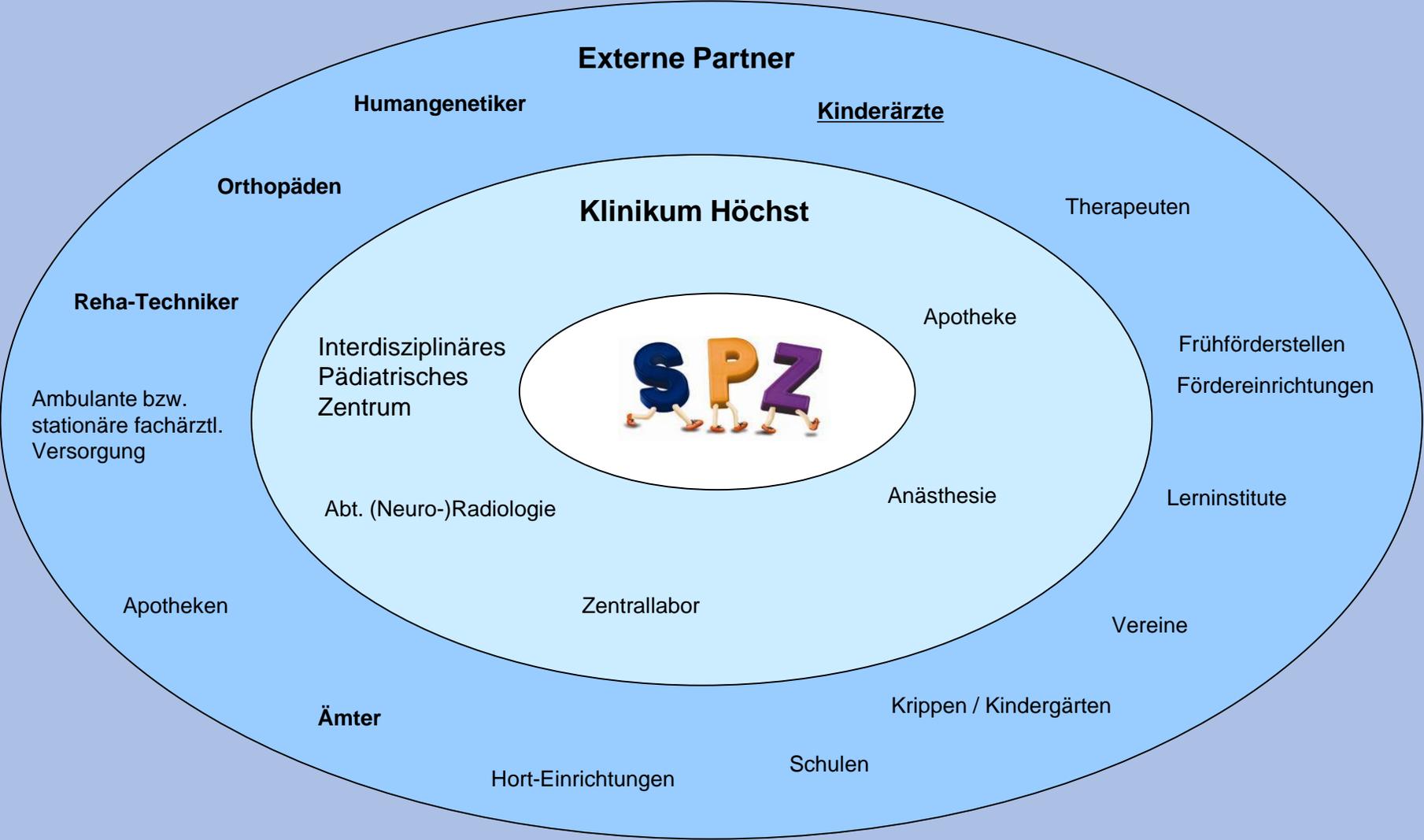
Integration / Inklusion / Teilhabeassistentz

Elternberatung und –begleitung

Familiäre Unterstützung



# Lotsenfunktion



# Ausblick – Ziele - Wünsche



## **Gelebte Inklusion**

Freizeitangebote für Jugendliche

## **Stärkung der Schulen**

## **MZEBs**

Medizinische Zentren für Erwachsene mit Behinderung





**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**