

- Erziehung & Bildung
- Familienbildung & Seelsorge
- Beratung & Kurse
- Begegnung & Integration
- Unterstützung
- Glauben leben



# Mathematik in der Grundschule und darüber hinaus

bei Kindern mit Förderschwerpunkt „Geistige Entwicklung“

Kinder mit den Förderschwerpunkten „Lernen und Geistige Entwicklung“ lernen Mathematik im inklusiven Unterricht.

In diesem zweitägigen Seminar geht es zunächst um Problemstellen und Zusammenhänge beim Aufbau mathematischer Verständnisgrundlagen, wie sie sich für alle Kinder darstellen und in einem Kompetenzraster zusammenfassen lassen. Es wird gezeigt, wie sich dieses Raster für die Diagnose von Lernlücken nutzen lässt und den roten Faden einer systematischen Förderung bildet.

Am Beispiel des Lehrwerks und Förderkonzepts „Matinko“ werden Lösungsmöglichkeiten für einen inklusiven Klassenunterricht vorgestellt, die sich an Grund- und Förderschulen bzw. in Inklusionsklassen bewährt haben.

Am zweiten Tag informiert Martina Zilske (mit Unterstützung ihrer Tochter Marie) über besondere Lernbedürfnisse von Kindern mit dem Förderschwerpunkt „Geistige Entwicklung“. Anhand von Beispielen werden Übungsschleifen vorgestellt, die an die für alle Kinder üblichen Übungen heranhelfen. Martina und Marie Zilske verbinden zusätzlich Musik, Mathematik und Sprache in ihrem Seminar.



- Erziehung & Bildung
- Familienbildung & Seelsorge
- Beratung & Kurse
- Begegnung & Integration
- Unterstützung
- Glauben leben

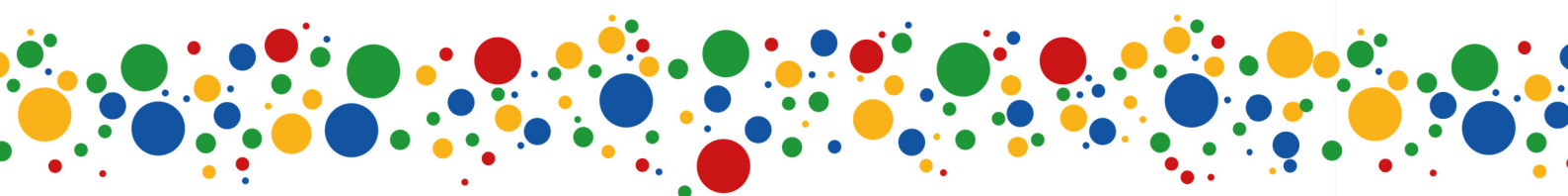


## **SAMSTAG Moderation: Dr. Peter Jansen, Fachleiter für Mathematik am ZfSL Bocholt** **21.09.2019**

- 13.00 Begrüßung, Problemstellung,  
Der Aufbau mathematischer Verständnisgrundlagen:  
„Ordinale und kardinale Zahlverwendung“
- 14.30 Pause
- 14.45 Der Aufbau mathematischer Verständnisgrundlagen:  
„Relationale Zahlverwendung“  
Von der Diagnose zum Förderplan
- 16.15 Pause
- 16.30 Chancen und Problemstellen der Individualisierung am Beispiel des  
Lehrwerks und Förderkonzept „Matinko“
- 18.00 -19:00 Frage-Antwort-Runde, Zeit zum Stöbern und Ausprobieren. Ende der  
Samstagsveranstaltung.  
Zum weiteren Austausch können wir die naheumliegenden Restaurants  
anfragen und gemütlich beisammensitzen (Anmeldung erforderlich).

## **SONNTAG Moderation: Martina (Förderschullehrerin) und Marie Zilske (Fachkraft für** **22.09.2019 inklusive Bildung in NRW n TH Köln)**

- 10.00 Beginn des zweiten Teils mit Theorie für den Schwerpunkt  
„Geistige Entwicklung“
- 12.30-14.00 Mittagessen (evtl. in der Pizzeria)
- 14.00 „Wie sieht es in der Praxis aus? Weitblick. Anregungen. Praktischer Teil für  
den Schwerpunkt „Geistige Entwicklung“.
- 16.00 Ende des Seminars und Abreise



- Erziehung & Bildung
- Familienbildung & Seelsorge
- Beratung & Kurse
- Begegnung & Integration
- Unterstützung
- Glauben leben



**Termin:** Samstag, 21.09.2019, 13-19 Uhr  
**Referent:** Dr. Peter Jansen, Fachleiter für Mathematik am ZfsL Bocholt  
**Teilnehmerbeitrag:** 70 € (incl. Getränke und kleiner Snack)

**Termin:** Sonntag, 22.09.2019, 10-16 Uhr  
**Referentinnen:** Martina Zilske, Förderschullehrerin an einer Grundschule, und Marie Zilske, wissenschaftl. Mitarbeiterin Fachhochschule Köln  
**Teilnehmerbeitrag:** 55 € (incl. Getränke und kleiner Snack, Mittagspause in der Pizzeria [www.lulivo.de](http://www.lulivo.de) unter vorheriger Anmeldung möglich)

**Anmeldung:** [fruehes-lesen-rechnen-in-koeln@web.de](mailto:fruehes-lesen-rechnen-in-koeln@web.de)

**Veranstaltungsort:** Pfarrheim St. Joseph  
Poller Hauptstr. 26b, 51105 Köln-Poll

*Für Personen, die die beiden Veranstaltungen 21./22.09.2019 zusammen buchen, werden bei der Platzvergabe bevorzugt, der Teilnehmerbeitrag beträgt ermäßigt 110 €.*

## Gehen Sie mit uns auf die Entdeckungsreise in die Welt der Mathematik!

Der Anmeldeschluss ist der 31.08.2019. Mit der Zahlung der Anmeldegebühr wird die Anmeldung verbindlich. Die maximale Teilnehmerzahl bei beiden Veranstaltungen beträgt 20 Personen.

Wir freuen uns auf das Seminar und viele Teilnehmerinnen und Teilnehmer!

