



insieme21

Geschäftsstelle

„Yes, we can!“

Mathematik begreifbar machen

Mit Dr. Waltraud Juranek

17. + 18. Mai 2024,
Von 9.00 bis 12.30 und 14.00 bis 17.00 Uhr

EMK, Trollstrasse 10 in 8400 Winterthur

-
- Referentin:** Dipl. Päd. Dr. Waltraud Juranek ist Pädagogin, «Yes we can!» - Trainerin und Mutter eines erwachsenen Sohnes mit Down-Syndrom.
- Kursinhalt:** Das Konzept von „Yes, we can!“ ist eine effiziente Methode, die Kinder mit Down-Syndrom oder einer anders bedingten Rechenlernschwäche dabei unterstützt, mathematisches Denken zu begreifen.
Neben der Förderung im Bereich der Basisfertigkeiten lernen die Kinder, auf eine spezielle Art mit den Fingern zu rechnen. Der multisensorische Ansatz bewirkt, dass es während der Rechenoperationen im Gehirn zu einer Verknüpfung von Bewegung, Sprache, Visualisierung und Rechnen kommt. Das sinnliche Erfassen bildet die Grundlage für das Begreifen der an sich abstrakten Mathematik.
Die Methode eignet sich für Kinder und Jugendliche mit Down-Syndrom oder einer anderen Beeinträchtigung / Rechenlernschwäche sowie für Rechenanfänger. Wesentliche Voraussetzung ist die Fähigkeit, die eigenen Finger bewegen zu können.
-

Aufbau des praxisorientierten Seminars / Workshops

Teil 1: Basisfertigkeiten des Lernens

- Körperwahrnehmung – Bewegung – Fingermotorik
- Raumorientierung
- Visuelle und auditive Wahrnehmung
- Serialität
- Invarianz

Teil 2: Grundrechnungsarten und lebenspraktische Mathematik

- Zählen mit den Fingern
- 1:1 Zuordnung und Mengenverständnis
- Addieren und Subtrahieren im Zahlenraum 10
- Zahlenraum 20: Zählen, Analogierechnungen, Zehnerübergang
- Addieren und Subtrahieren im Zahlenraum 100

CH-8000 Zürich
info@insieme21.ch
055 243 18 55

Spendenkonto 85-7693-2
IBAN: CH42 0900 0000 8500 7693 2
BIC: POFICHBEXXX

www.insieme21.ch





insieme21
Geschäftsstelle

- Hilfsmittel „Zehnerknöchel“
- Zahlenraum 1000 und darüber hinaus
- Multiplikation: Erarbeitung und Merkhilfe „Loci-Technik“
- Division

Teil 3: Lebenspraktische Mathematik

- Tipps und Tricks für den Umgang mit Geld, Uhr, Gewichts- und Maßeinheiten

Bitte mitbringen:

- Einen leeren Schuhkarton (für das Rechnen mit der «Schachtel»)
- Münzen für das Üben mit Geld

Lehr- und Lernmaterialien:

- Alle «yes we can» Materialien werden beim Seminar vorgestellt. Sie können im Shop unter www.insieme21.ch bestellt werden.
- Ein Begleit-Skriptum fasst die wesentlichen Inhalte zusammen.

Ziel: Durch eigenes praktisches Üben sollen die TeilnehmerInnen für die direkte Umsetzung und Arbeit mit dem Kind oder auch Erwachsenen gerüstet sein.

Teilnehmer: Eltern und Fachleute

Kosten: Pro Person Fr. 450.- (Mitglieder insieme 21 Fr. 380.-)
Nicht inbegriffen ist das Mittagessen

Ort: EMK, Trollstrasse 10, 8400 Winterthur

Anmeldung 17.-18. Mai 2024

| | | |
|---------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| Name, Vorname | | |
| Name, Vorname | | |
| Mitglied insieme 21 | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein |
| Institution | | |
| Adresse | | |
| PLZ, Ort | | |
| Telefon | | |
| Mail | | |

An: Geschäftsstelle insieme 21, 8000 Zürich 055 243 18 55
oder per Mail an info@insieme21.ch

Die Anmeldungen werden nach Eingang berücksichtigt, es wird eine Bestätigung mit den Zahlungsangaben verschickt. Die definitive Bestätigung erfolgt nach Zahlungseingang.

Achtung: Die Teilnehmerzahl ist limitiert auf 30 Personen!

CH-8000 Zürich
info@insieme21.ch
055 243 18 55

Spendenkonto 85-7693-2
IBAN: CH42 0900 0000 8500 7693 2
BIC: POFICHBEXXX

www.insieme21.ch

