



insieme21  
Geschäftsstelle

# „Yes, we can!“

## Mathematik begreifbar machen

Mit Dr. Waltraud Juranek

23. Februar

von 9.00 bis 12.30 und 14.00 bis 17.00 Uhr

und 24. Februar 2024

von 9.00 bis 12.30 und 14.00 bis 16:30 Uhr

## Hotel Ambassador Bern

---

<b>Referentin:</b>	<b>Dr. Waltraud Juranek</b> ist Pädagogin, „Yes, we can!“ – Trainerin sowie Referentin und Mutter eines erwachsenen Sohnes mit Down-Syndrom.
<b>Kursinhalt:</b>	<b>Mathematik begreifbar machen</b> 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. Ziel ist, letztlich die vier Grundrechnungsarten zu beherrschen. Wesentliche Voraussetzung ist die Fähigkeit, die eigenen Finger bewegen zu können.

---

### Aufbau des praxisorientierten Seminars

#### Teil 1: Basisfertigkeiten des Lernens

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

#### Teil 2: Zählen und Grundrechnungsarten

- Zählen mit den Fingern
- 1:1 Zuordnung und Mengenverständnis
- Addieren und Subtrahieren im Zahlenraum 10
- Zahlerlegung und Zehnerfreunde
- 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](http://www.insieme21.ch)



- 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 unter 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](http://www.insieme21.ch) bestellt werden.
- Ein **Begleit-Skriptum** fasst die wesentlichen Inhalte zusammen und wird im Vorfeld den Seminarteilnehmern gesendet.

**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:** Hotel Ambassador, Saal Kobe, Bern

### Anmeldung 23.-24. Februar 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](mailto:info@insieme21.ch)

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

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

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

**Achtung: Die Teilnehmerzahl ist limitiert auf 30 Personen!**

[www.insieme21.ch](http://www.insieme21.ch)

