

„Yes, we can!“

Mathematik begreifbar machen

Mit Dr. Waltraud Juranek

23. + 24. Januar 2026

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 Referentin 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.

Freitag, 23.01.2026: Yes, we can!“ Einsteiger- Workshop

Workshop für Eltern und Fachkräfte

Der Einsteiger-Workshop kann einzeln oder zusammen mit dem Fortgeschrittenen-Workshop am Samstag besucht werden.

Freitagvormittag: 09:00 bis 12:30 Uhr

Basisfertigkeiten als Grundlage mathematischen Begreifens

- Die Hand – Werkzeug des Geistes
- Körperschema
- Raumorientierung
- Visuelle und auditive Wahrnehmung
- Serialität
- Invarianz

13-2
00 8500 7693 2



Freitagnachmittag: 14:00 bis 17:00 Uhr

Zählen und Grundrechnungsarten

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

Samstag, 24.01.2026: „Yes, we can!“ Fortgeschrittenen- Workshop

Workshop für Eltern und Fachkräfte

Der Fortgeschrittenen-Workshop kann einzeln oder zusammen mit dem Einsteiger-Workshop am Freitag besucht werden.

Samstag: 09:00 bis 17:00 Uhr

- Wiederholung: Zahlenraum 20
- Addition und Subtraktion im Zahlenraum 100
- Hilfsmittel „Zehnerknöchel“
- Multiplikation (erarbeiten – verstehen – merken)
- Zahlenraum 1000 und darüber hinaus: Zählen, Addition und Subtraktion
- Division

Lebenspraktische Mathematik

- „Lebenspraxis“ mit konkreten Übungen: v.a. Umgang mit Geld und Uhr

Bitte mitbringen

- einen leeren Schuhkarton (fürs 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 [insieme21.ch](https://www.insieme21.ch) bestellt werden.
- Ein Begleit-Skriptum fasst die wesentlichen Inhalte zusammen und wird im Vorfeld den Seminarteilnehmern per Mail zugesandt.

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

insieme21.ch
055 243 18 55

13-2
00 8500 7693 2

Teilnehmer: Eltern und Fachleute





Kosten: Pro Person Fr. 450.- (Mitglieder insieme 21 Fr. 380.-)
Preis pro Tag Fr. 225.- (Mitglieder insieme 21 Fr. 190.-)
Nicht inbegriffen ist das Mittagessen
Ort: EMK, Trollstrasse 10, 8400 Winterthur

Anmeldung 23.-24. Januar 2026

Name, Vorname		
Name, Vorname		
Mitglied insieme 21	☐ ja	☐ nein
Institution		
Adresse		
PLZ, Ort		
Telefon		
Mail		
23. und 24. Januar	☐ ja	☐ nein
23. Januar	☐ ja	☐ nein
24. Januar	☐ ja	☐ nein

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

