## **DAS SEMINAR**

**Termin** Mo., 10. Oktober 2022, 14:30 Uhr

bis Di., 11. Oktober 2022, 15:00 Uhr

**Leitung** Judith Hilmes,

Kompetenzzentrum Lingen

Organisation Bärbel Witt, LWH

Referentinnen Martina und Marie Zilske, Leichlingen

Kosten Diese Veranstaltung wird als bildungs

politisches Schwerpunktthema vom Niedersächsischen Kultusministerium finanziell gefördert und ist kostenfrei (inkl. Unterkunft im EZ und Verpflegung).

Die Teilnahme von Lehrkräften/Beschäf tigten aus Schulen in freier Trägerschaft ist im Rahmen der zur Verfügung ste henden Plätze möglich. Die Seminargebühren betragen 290,00 €/Person

(EZ-Zuschlag 17,00 €)

Anmeldung www.vedab.de

KLIN.22-10-10.012



# **ANMELDUNG UND ANREISE**

#### **LUDWIG-WINDTHORST-HAUS**

Katholisch-Soziale Akademie Gerhard-Kues-Straße 16 49808 Lingen-Holthausen Tel.: 0591 6102 - 0 www lwh de

#### **Bärbel Witt**

Tel.: 0591 6102 - 118 Fax: 0591 6102 - 135 E-Mail: witt@lwh.de

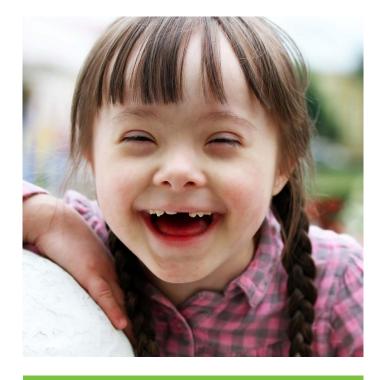
## **VERANSTALTUNGSORT**

Ludwig-Windthorst-Haus Gerhard-Kues-Straße 16 49808 Lingen-Holthausen









# **Rechnen lernen**

bei Kindern mit Down-Syndrom und Kindern mit anderen Formen massiver Dyskalkulie

Seminar für Lehrkräfte an Grund- und Förderschulen (Klasse 1-4) und Pädagogische Mitarbeiter\*innen

Montag - Dienstag

10. - 11. Oktober 2022

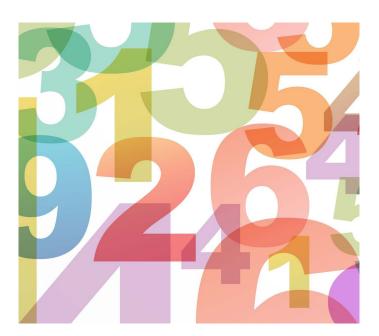


### **RECHNEN LERNEN**

Das Down-Syndrom und andere Formen massiver Dyskalkulie zeigen ein großes Spektrum von Entwicklungsverläufen. Alle Kinder haben einen veränderten Hirnstoffwechsel, dessen Folgen gerade auf den Erwerb des Rechnens gravierend sind.

Wie trotz Acethylcholinmangels im Hippocampus und verkürztem Aufmerksamkeitsfenster die Vermittlung mathematischer Fähigkeiten gelingen kann, ist Schwerpunkt des Seminars. Es werden vier Methoden vorgestellt, die sich in der Praxis bewährt haben (Yes, we can - Numicon - Matinko - Kumon). Die Methoden eignen sich besonders für die Förderung von Schüler\*innen mit massiver Dyskalkulie. Zusätzlich werden musikalische Unterstützungsmöglichkeiten vermittelt, die sowohl auflockern, als auch mathematisch relevante Basisfähigkeiten wie Raumlage, Serialität und 1:1 Zuordnung fördern.

Marie Zilske wird als Co-Referentin einen Einblick in die Innenwelt des Rechnenlernens geben.



### REFERENTINNEN



Marie Zilske, geb. 1998, Tochter von Martina Zilske

Martina Zilske ist Förderschullehrerin in einer inklusiven Klasse einer Grundschule und Musikschullehrerin; Mutter von 2 Töchtern mit Down-Syndrom.

# **ABLAUF**

## **MONTAG, 10. OKTOBER 2022**

14:30	Anreise, Kaffee und Kuchen
15:00	Begrüßung, Erwartungshorizont
	der Teilnehmenden,
	Lernprofile von Menschen mit DS,
	Stand der Forschung
16.30	Pauco

16:45 Pränumerik

18:15

Musik als Hilfsmittel im Vermittlungs-19:30

21:00 Gemütliches Beisammensein

## **DIENSTAG, 11. OKTOBER 2022**

08:15

09:00 Yes we can und Numicon

10:30

11:00 Matinko und Kumon

12:30

Orientierung in der Zeit: 13:30 Anregungen, Methoden

Ende des Seminars und Abreise 15:00

> Infos und Anmeldung auf www.lwh.de