

Antrag zur Vorlage bei der Schulleitung

Titel:	Rechnen lernen bei Kindern mit Down-Syndrom und Kindern mit anderen Formen massiver Dyskalkulie
Nr.:	KLIN.22-10-10.012
Kontakt:	Kathrin Kujau E-Mail: kujau@lwh.de
Dauer:	mehrtägige Veranstaltung
Anfang:	10.10.2022 , 14:30 Uhr
Ende:	11.10.2022 , 15:00 Uhr
Anmeldeschluss:	06.10.2022
max. Teiln.:	20
min. Teiln.:	10
Kosten:	kostenlos
Adressaten	Seminar für Lehrkräfte an Grund- und Förderschulen (Klasse 1-4) und Pädagogische Mitarbeiter*innen
Beschreibung	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 Acetylcholinmangels 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: Martina und Marie Zilske, Leichlingen

Hinweis zu den Kosten:

Diese Veranstaltung wird als bildungspolitisches Schwerpunktthema vom Niedersächsischen Kultusministerium finanziell gefördert und ist kostenfrei (inkl. Unterkunft im EZ und Verpflegung).

Die Teilnahme von Lehrkräften/Beschäftigten aus Schulen in freier



Trägerschaft ist im Rahmen
der zur Verfügung stehenden Plätze möglich. Die Seminargebühren betragen
290,00 /Person (EZ-Zuschlag 17,00)

Zielsetzung s. Beschreibung
Ort [Ludwig-Windthorst-Haus, Lingen \(Treffpunkt\)](#)
Schulform Förderschule,
Grundschule
Veranstalter Kompetenzzentrum Lingen, Ludwig-Windthorst-Haus
Veranstaltungsteam Judith Hilmes (Leitung)

Antrag gestellt von: _____

Genehmigung erteilt: _____