

## DAS SEMINAR

- Termin** Di., 23. Mai 2023,  
9:30 - 17:00 Uhr
- Leitung** Judith Hilmes,  
Kompetenzzentrum Lingen
- Organisation** Monika Göwert, LWH
- Referentin** Susanne Beckers, Sonthofen
- Kosten** 125,00 €
- Hinweis** Bitte denken Sie  
an wetterangepasste Kleidung.
- Anmeldung** **für Lehrkräfte:**  
[www.vedab.de](http://www.vedab.de)  
KLIN.23-05-23.013  
**für Erzieher\*innen:**  
[Gerdemann@lwh.de](mailto:Gerdemann@lwh.de)

## ANMELDUNG UND ANREISE

**LUDWIG-WINDTHORST-HAUS**  
Katholisch-Soziale Akademie  
Gerhard-Kues-Straße 16  
49808 Lingen-Holthausen  
Tel.: 0591 6102 - 0  
[www.lwh.de](http://www.lwh.de)

**Monika Göwert**  
Tel.: 0591 6102 - 117  
Fax: 0591 6102 - 135  
E-Mail: [goewert@lwh.de](mailto:goewert@lwh.de)

## VERANSTALTUNGORT

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

Herausgeber & Veranstalter: Ludwig-Windthorst-Haus, Gerhard-Kues-Str. 16, 49808 Lingen  
Bildquellen: Gaby Preiß privat



## Entdeckungen im Zahlenwald

Mathematische Bildung im Wald für  
Kinder von 3 bis 8 Jahren

Seminar für Fachkräfte aus Kindergarten und Schule  
und Umweltbildung

Dienstag  
23. Mai 2023

## ENTDECKUNGEN IM ZAHLENWALD

Der Wald ist ein lebendiger Erlebnisraum, der die Wahrnehmung, den Bewegungsdrang und die Neugier der Kinder in besonders intensiver Weise anspricht. Das Seminar zeigt vielfältige Methoden auf, wie frühe mathematische Bildung im Wald umgesetzt und mit Umweltbildung verbunden werden kann. Es macht Lust darauf, die Welt der Zahlen und Formen mit guter Laune im Abenteuerwald zu erleben und zu erfüllen.

Gemeinsam erproben wir die abwechslungsreichen und fantasievollen Aktivitäten des Projekts „Entdeckungen im Zahlenwald“. Die Ausflüge in den „Zahlenwald“ bilden einen Rahmen für zahlreiche Tätigkeiten der Kinder, durch die sie einen Blick für Zahlen und ihre Eigenschaften und geometrische Formen entwickeln. Die Kinder treffen sich zur Zahlenkonferenz, legen einen Zahlenweg an und gestalten Zahlenländer. Tiere des Waldes, Frau und Herr Dachs, der Specht und das Eichhörnchen, begleiten und beleben die Ausflüge.

Die praktischen Teile finden im Freien statt.

*„Im Zahlenwald sollen die Kinder lernen, im ‚Buch der Natur‘, das aufgeschlagen vor ihnen liegt, zu lesen. Dort können sie die Spuren der Zahlen und der geometrischen Formen entdecken und aus diesen ‚Buchstaben‘ Worte der mathematischen Sprache formen.“*

Gerhard Preiß

## REFERENTIN



Susanne Beckers

**Susanne Beckers** (Bildungsmanagement MA) ist Geschäftsführerin evangelischer Kindertagesstätten und Referentin für frühe mathematische Bildung. Als Multiplikatorin des Sozialministeriums und des IFP Bayern schult sie aktuelle pädagogische Themen und ist für die Universität Bayreuth / Projekt QueB als Coach für bewegtes Lernen / bewegte Kindheit tätig.

## ABLAUF

DIENSTAG, 23. MAI 2023

09:30 Begrüßung, Kennenlernen, Einstieg in die Thematik

10:30 Stehkafee

11:00 Die Zahlenkonferenz mit Frau Dachs

12:30 Mittagessen

13:30 Der Zahlenweg und Rechnen mit Herrn Dachs

15:00 Stehkafee

15:30 Der Zahlensinn und die Geometrie

17:00 Ende der Veranstaltung

