



BEP-Fortbildung Hessen

# Kinder entdecken Mathematik im Wald

## Termine:

- Seminartag 1: Freitag, 16. Juni 2023 von 9 bis 16 Uhr
- Seminartag 2: Samstag, 17. Juni 2023 von 9 bis 16 Uhr
- Seminartag 3: Dienstag, 10. Okt. 2023 von 9 bis 16 Uhr

Ort: Waldschule Groß-Zimmern, Laubweg 1, 64846 Groß-Zimmern

Teilnahmegebühr: 270 € pro Person

Die Seminargebühr beinhaltet Pausengetränke. Bitte bringen Sie sich eine Verpflegung für die Mittagspause mit.

## Prozessbegleitende Fortbildung

Diese dreitägige Fortbildung ist als BEP-Modul zum Hessischen Bildungs- und Erziehungsplan akkreditiert. Sie unterstützt Sie bei der Umsetzung der Bildungs- und Erziehungsziele des BEP-Schwerpunkts „Lernende, forschende und entdeckungsfreudige Kinder“. Im Mittelpunkt stehen der Bildungsbereich „Mathematik“ und die schwerpunktübergreifende Bedeutung der Entwicklung von Denken und Sprache. Dieser Fortbildung zeichnet sich zudem durch eine enge Verbindung von mathematischer Bildung mit Umweltbildung aus.

## Für wen ist diese Fortbildung geeignet?

Diese Fortbildung ist insbesondere geeignet für Fachkräfte, die eine ganzheitliche mathematische Bildung mit Umweltbildung verbinden und den Kindern als ein spannendes Erlebnis im Wald oder im Außengelände eines Kindergartens anbieten möchten.

*„Der Wald ist als lebendiges und besonders vielfältiges System in herausragender Weise geeignet, Kinder zu befähigen, im Buch der Natur zu lesen, das nach Galileo Galilei ‚in der Sprache der Mathematik‘ geschrieben ist.“*  
Gerhard Preiß, Prof. für Mathematikdidaktik



praxisorientiert und vielfältig



enge Verbindung von mathematischer Bildung mit Umweltbildung



Diese Veranstaltung wurde am 29.10.19 als geeignete BEP-Fortbildung im Sinne der BEP-Qualitätspauschale für Kindertageseinrichtungen und für die Kindertagespflege anerkannt.

BEP-Anerkennungs-Nr.:  
Zahlenland-FK691-2442



### Inhalte

#### Der Hessische Bildungsplan

Wir machen uns mit den Positionen des Hessischen Bildungsplans „Bildung von Anfang“ vertraut und verstehen die Hintergründe und Leitgedanken des BEP-Schwerpunkts „Mathematik“ im Bereich „Lernende, forschende und entdeckungsfreudige Kinder“. Die aktuelle Situation in Kita und Schule wird beleuchtet und der Fahrplan für den Fortbildungsverlauf abgestimmt.

#### Ganzheitliche mathematische Bildung

Die Fortbildung gibt auf Grundlage der Projekte „Entdeckungen im Zahlenwald“ und „Den Zahlen auf der Spur“ von Prof. Gerhard Preiß vielfältige praktische Beispiele zur Umsetzung der BEP-Ziele „Mathematik“ im Wald oder im Außengelände eines Kindergartens. Die Teilnehmerinnen und Teilnehmer können diese erproben und zu einem Gesamtkonzept für die Kita bzw. das Tandem verarbeiten.

#### Schlüsselprozesse

Wir nutzen die Erfahrungen des Modellprojekts „Qualifizierte Schulvorbereitung“ (QSV) und entwickeln konkrete Maßnahmen zu den Schlüsselprozessen für erfolgreiche Bildung im Elementarbereich: Eltern als Bildungspartner gewinnen, Kooperation mit Schule, Beobachten und Dokumentieren, Die kindlichen Kompetenzen stärken, Inklusion, Übergänge gemeinsam gestalten.

#### Arbeitsunterlagen

Der Hessische Bildungsplan „Bildung von Anfang an“, die Handreichung „Qualifizierte Schulvorbereitung“ des hessischen Ministeriums für Soziales und Integration

#### Ihre Seminarleiterin

Gabi Preiß, 65520 Bad Camberg  
Magister der Soziologie, Inhaberin und Leiterin des Fachverlags und Weiterbildungsinstituts „Zahlenland Prof. Preiß“



Tel. 06434 90 38 06

E-Mail: [gabi.preiss@zahlenland.info](mailto:gabi.preiss@zahlenland.info)

#### Information und Anmeldung

im Online-Seminarkalender unter  
[www.zahlenland.info](http://www.zahlenland.info)

Anmeldeschluss: 10.6.2023

Hinweis: Diese Fortbildung kann auch als internes Seminar gebucht werden.

Veranstalter:

Zahlenland Prof. Preiß e.K.

Inh. Gabriele Preiß

Erzgebirgstr. 32

D-65520 Bad Camberg

Tel. 06434 90 36 33

Fax 06434 90 68 12

[seminare@zahlenland.info](mailto:seminare@zahlenland.info)

[www.zahlenland.info](http://www.zahlenland.info)

