



BEP-Fortbildung für Hessische Kita-Teams und Tandems aus Kita und Schule

Kinder entdecken Mathematik

Prozessbegleitende Fortbildung

Gemeinsam machen wir Mathematik erlebbar! Ich begleite und unterstütze Ihr Kita-Team oder Ihr Tandem aus Kita und Schule dabei, den BEP-Schwerpunkt ‚Lernende, forschende und entdeckungsfreudige Kinder‘ in die Praxis umzusetzen – praxisnah, inspirierend und individuell angepasst. Im Mittelpunkt stehen der Bildungsbereich „Mathematik“ und die schwerpunktübergreifende Bedeutung der Entwicklung von Denken und Sprache.

„Mathematische Lernvorgänge stehen in enger Verbindung zu anderen Bereichen, wie etwas Musik, Rhythmus und Bewegung und besonders Sprachentwicklung.“ Bildung von Anfang an. Bildungs- und Erziehungsplan für Kinder von 0 bis 10 Jahren in Hessen, 2018, S. 75

Für wen ist diese Fortbildung geeignet?

Diese Fortbildung zeichnet sich durch eine enge Verknüpfung von Theorie und Praxis aus. Sie ist insbesondere geeignet für Kitas und Tandems aus Kita und Schule, die sowohl Alltagssituationen als auch Projekte von Prof. Preiß zur Gestaltung einer ganzheitlichen mathematischen Bildung bereits nutzen oder in Zukunft nutzen möchten.

Umfang

Die Fortbildung umfasst insgesamt **18 Zeitstunden**, aufgeteilt in **6 Module à 3 Stunden** oder **3 Module à 6 Stunden**. Sie haben die Flexibilität, die Module innerhalb von 12 Monaten zu absolvieren – ganz nach den Bedürfnissen Ihrer Einrichtung.

Ihre Seminarleiterin

Gabi Preiß

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



- praxisorientiert und vielfältig
- Schwerpunktthemen zur Auswahl

- 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-FK690-2440



„Als oberste Leitlinie gilt, den Umgang mit Zahlen als erfreuliches, wertvolles und erreichbares Ziel zu erleben.“
Gerhard Preiß, Prof. für Mathematikdidaktik

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 wird beleuchtet und Ziele und Fahrplan für den weiteren Fortbildungsverlauf erarbeitet.

Praxisschwerpunkt zur Auswahl

Wählen Sie aus folgenden Praxisschwerpunkten zwei Themen aus – ganz nach den Interessen Ihrer Einrichtung und den Bedürfnissen der Kinder:

- **Schwerpunkt 1: Spielerisch zum Zahlverständnis** - Mathematische Bildung für Kinder im Alter ab vier Jahren
- **Schwerpunkt 2: Ordnung in der Welt** - Lernfelder für Kinder ab zweieinhalb Jahren
- **Schwerpunkt 3: In der Natur den Zahlen auf der Spur** – Forschertage im Kita-Außengelände
- **Schwerpunkt 4: Mathematische Bildung im Wald** für Kinder von 3 bis 8 Jahren
- **Schwerpunkt 5: Mathematikunterricht mit Herz, Hand und Fuß** – Bewegter Mathematikunterricht in den Klassen 1 und 2

Schlüsselprozesse

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

Praxis mit konzeptionellem Rahmen

Im Verlauf der Fortbildung können die Teilnehmerinnen und Teilnehmer vielfältige praktische Erfahrungen in der Umsetzung der BEP-Ziele „Mathematik“ sammeln, diese reflektieren und zu einem Gesamtkonzept für die Kita bzw. das Tandem verarbeiten.

Arbeitsunterlagen

- Hessischer Bildungsplan „Bildung von Anfang an“
- Handreichung „Qualifizierte Schulvorbereitung“
- Handreichung „Kinder in den ersten drei Lebensjahren: Was können sie, was brauchen sie?“

Gebühr

Die Gebühr beträgt insgesamt 2.310 € zzgl. Reisekosten (Stand März 2026, Änderung vorbehalten).

Empfohlene Gruppengröße: 6 bis 18 Personen

Kontakt

Haben Sie Fragen oder spezielle Terminwünsche? Ich freue mich darauf, gemeinsam mit Ihnen mathematische Bildung zu einem spannenden Entdeckungsfeld für die Kinder zu machen.

Gabi Preiß

Tel. 06434 90 36 33

gabi.preiss@zahlenland.info

www.zahlenland.info

www.linkedin.com/in/zahlenland

www.instagram.com/zahlenland

www.facebook.com/zahlenland

Zahlenland Prof. Preiß e.K.

Erzgebirgstr. 32, D-65520 Bad Camberg