



BEP-Fortbildung Hessen

Kinder entdecken Mathematik im (Au-)Wald

Termin: Dienstag und Mittwoch, 27. und 28. April 2021 und ein dritter Tag nach Absprache im Jahr 2022 jeweils 9 bis 16:30 Uhr

Leitung: Gabi Preiß (Zahlenland Prof. Preiß) und Peter Hahn (UBZ Schatzinsel Kühkopf)

Ort: Umweltbildungszentrum „Schatzinsel-Kühkopf“, Hofgut Gunterhausen, 64589 Stockstadt am Rhein

Teilnahmegebühr: 255 € pro Person

Wie kann man mathematische Bildung im Zusammenspiel mit Umweltbildung für Kinder im Kindergarten und in der Grundschule ganzheitlich gestalten? Zahlenland Prof. Preiß und das UBZ Schatzinsel Kühkopf laden ein zu einer dreitägigen Fortbildung (2020/2021) zum BEP-Bildungs- und Erziehungsbereich „Lernende, forschende und entdeckungsfreudige Kinder“. In Begleitung von Frau Dachs und Herrn Biber begeben wir uns auf Ausflüge in den „Zahlenwald“, erkunden die Tiere und Pflanzen des Lebensraums Kühkopfaue und genießen die Wildnis als Lern- und Spielort.

Für wen ist diese Fortbildung geeignet?

Dieser Termin wendet sich vorrangig an kleine Kita-Teams und ihre Tandem-Schulen, die sich für diese BEP-Fortbildung mit anderen Kitas/Tandems zusammenschließen möchten. Bitte beachten Sie die formalen Anforderungen, die für jedes einzelne Kita-Team in Bezug auf die Anerkennung zur Zuteilung der BEP-Qualitätspauschale gelten (z. Bsp. 25% Quote). Bitte wenden Sie sich bei Fragen zu den formalen Anforderungen an Ihre BEP-Fachberatung.

Prozessbegleitende Fortbildung

Die dreitägige Fortbildung „Kinder entdecken Mathematik im Wald“ ist eine prozessbegleitende Fortbildung zum Bildungs- und Erziehungsbereich „Lernende, forschende und entdeckungsfreudige Kinder“ des „Bildungs- und Erziehungsplans für Kinder von 0 bis 10 Jahren in Hessen“. Sie wendet sich insbesondere an



Dies ist eine Kooperationsveranstaltung von Zahlenland Prof. Preiß und dem Umweltbildungszentrum Schatzinsel Kühkopf.



für Waldkindergärten und Kindergärten mit regelmäßigen Wald- oder Naturtagen



praxisorientiert und vielfältig



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



Waldkindergärten und Kindergärten mit regelmäßigen Wald- oder Naturtagen und ihre Tandem-Schulen.

Im Mittelpunkt stehen der Bildungsbereich „Mathematik“ und die schwerpunktübergreifende Bedeutung der Entwicklung von **Denken** und **Sprache**. Geprägt ist die Fortbildung durch den Erfahrungs- und Lebensraum des **Kühkopf Auwaldes**.

Das Buch der Natur lesen lernen

„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

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 Arbeiten von Prof. Gerhard Preiß und der Angebote des Umweltbildungszentrums Schatzinsel Kühkopf vielfältige praktische Beispiele zur Umsetzung der BEP-Ziele „Mathematik“ im Wald. 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

Information und Anmeldung

Ihre Ansprechpartnerin: Gabi Preiß

Zahlenland Prof. Preiß e.K.

Inh. Gabriele Preiß

Erzgebirgstr. 32

65520 Bad Camberg

Tel. 06434 90 36 33

Fax 06434 90 68 12

seminare@zahlenland.info

www.zahlenland.info

In Kooperation mit

Umweltbildungszentrum

Schatzinsel Kühkopf

Hofgut Guntershausen

Außerhalb 27

64589 Stockstadt am Rhein

Telefon 06158 1886451

<https://schatzinsel-kuehkopf.hessen.de/bildungszentrum>

www.schatzinsel-kuehkopf.hessen.de

