Zahlenland
Prof. Preiß

Ihr Zahlenfoscher

Gutschein

Rabatt-Gutschein für eine Fortbildung bei Zahlenland Prof. Preiß für Kinderzeit-Leserinnen und Leser

50 €

Rabatt auf die Regelgebühr für einen Seminartag für Ihr Team

10 €

Rabatt auf die Teilnahmegebühr für ein offenes Seminar von Zahlenland Prof. Preiß
Name, ggf. Institution und Anschrift (bitte eintragen):

_____

_____

_____

_____

So lösen Sie Ihren Gutschein ein:

Senden Sie uns diesen ausgefüllten Gutschein mit Ihrer Seminarbuchung bis zum 30.09.2017 zu und Sie erhalten einmalig: * 50 € Ermäßigung auf die Seminargebühr für einen Teamtag mit mind. 11 Personen oder ** 10 € Ermäßigung auf die Teilnahmegebühr für eines unserer offenen Seminare.
Wichtige Hinweise:

- Die Seminarbuchung muss bis zum genannten Stichtag erfolgen; das Seminar kann in 2017 oder 2018 stattfinden.
- Der Gutschein gilt ausschließlich für Veranstaltungen von Zahlenland Prof. Preiß. Er gilt nicht für Partnerveranstaltungen.
- Der Gutschein gilt nicht für bereits reduzierte Gebühren oder bestehende Buchungen.
- Eine Barauszahlung, Mehrfachnutzung oder Kombination von Rabattgutscheinen ist ausgeschlossen.

Zahlenland Prof. Preiß
Erzgebirgstr. 32
D-65520 Bad Camberg

Tel. +49 (0) 6434 90 36 33
Fax +49 (0) 6434 90 68 12
E-Mail: seminare@zahlenland.info

Zahlenland
Prof. Preiß

Tel. 06434 90 36 33
seminare@zahlenland.info

Seminare zur Fortbildung

Ganzheitliche mathematische Bildung in der frühen Kindheit

- ✓ kindgerechte mathematische Bildung mit Spaß für Kinder und Erwachsene
- ✓ miteinander und voneinander lernen
- ✓ breit angelegte Förderung individueller Kompetenzen
- ✓ sprachförderndes Angebot auch für Kinder mit Deutsch als Zweitsprache

Entdeckungen im Zahlenland

Ganzheitliche und erlebnisorientierte mathematische Bildung für Kinder ab 4 Jahren

Bei den »Entdeckungen im Zahlenland« wird die abstrakte mathematische Welt als ein den Sinnen und dem Handeln zugängliches »Zahlenland« gestaltet. Die Kinder begegnen den Zahlen im Rahmen von drei Erfahrungs- und Handlungsfeldern: im Zahlenhaus, auf dem Zahlenweg und in den Zahlenländern. Die Aktivitäten laden zu fröhlichen gemeinsamen Entdeckungen in der Welt Zahlen und Formen ein. Immer wieder motivieren sie, sich auch sprachlich auszudrücken.

Das **Basisseminar (1 Tag)** führt in das Zahlenland ein und bereitet auf die Durchführung des Projektteils »Zahlenland 1« vor, in dem die Kinder die Wohnungen der Zahlen 1 bis 5 einrichten, sich mit dem Zahlenweg von 1 bis 10 vertraut machen und die Zahlenländer vom »Einerland« bis zum »Fünferland« erkunden.

- Einführung: Ziele und Methoden der »Entdeckungen im Zahlenland«
- Grundlagen: Der Aufbau eines breiten Zahlbegriffs, Simultanerfassung, intelligentes Zählen
- Übungen und Spiele in »Zahlenland 1«

Das **Aufbauseminar (1 Tag)** dient der Ausweitung des Übungsspektrums und Vertiefung des Hintergrundwissens. Es stellt die Aktivitäten von »Zahlenland 2« vor, in dem die Kinder über den »Tisch des Hauses« die Wohnungen der Zahlen 6 bis 10 möblieren, den Zahlenweg bis 20 erweitern und die Zahlenländer »Sechserland« bis »Zehnerland« erforschen.

- Die besondere Methodik in »Zahlenland 2«
- Vertiefung: Der Zugang zu den Zahlen über Wahrnehmung und Sprache, Spiele zum Zahlensinn, Vorstellungen zum Rechnen im Zahlenraum bis 20, ein geometrischer Blick
- Übungen und Spiele in »Zahlenland 2«

- ✓ breite Förderung allgemeiner kognitiver Kompetenzen
- ✓ intensive, spielerisch gestaltete Sprachförderung
- ✓ miteinander und voneinander lernen
- ✓ interessanter, erzählerischer Rahmen für spannende Aktivitäten

Entdeckungen im Entenland - Ordnung in der Welt

Lernfelder für Kinder ab 2,5 Jahren

Ziel der »Entdeckungen im Entenland« ist es, Kinder an **Methoden des Denkens** heranzuführen, die ihnen helfen, Wissen über die Welt aufzubauen und mit ihrem Leben zu verbinden. Hierzu gehören grundlegende Fähigkeiten wie Sortieren und Ordnen, Orientierung in Raum und Zeit sowie erste Erfahrungen mit dem Spielwürfel und dem Zählen. Bei allen Aktivitäten wird gezielt die **sprachliche Entwicklung** der Kinder gefördert.

Im Seminar **Entenland 1 (1 Tag)** lernen Sie die Leitgedanken des Entenlands kennen sowie die wichtigsten Spiele und Übungen aus den ersten drei Lernfeldern:

- Einführung: inhaltliche Ziele, leitende pädagogische Prinzipien, Methoden des Denkens
- Lernfeld 1: Farben und innen/außen
- Lernfeld 2: Ebene Formen und Ebene Formen in Kombination mit Farben
- Lernfeld 3: Zählen, Würfeln und Simultanerfassung

Im Seminar **Entenland 2 (1 Tag)** können Sie Ihr Wissen vertiefen und erhalten weitere wertvolle praktische Impulse anhand der Spiele und Übungen der Lernfelder 4 bis 6:

- Vertiefung: Kinder entdecken Ordnung in der Welt, Orientierung in Raum und Zeit
- Lernfeld 4: Räumliche Figuren, Gewichte, oben/unten
- Lernfeld 5: Höhen, Längen, vorne/hinten, rechts/links
- Lernfeld 6: Vorher/nachher und Jahreszeiten

- räumliches Vorstellungsvermögen und differenzierte Wahrnehmung fördern
- Spaß und Spannung mit einfachem und flexiblem Baumaterial für ebene und räumliche Formen – im Raum und im Freien
- fantasievolles Gestalten mit Material aus der Natur
- sprachfördernde Aktivitäten

Zauberhafte Welt der Formen

Kinder bauen und gestalten mit geometrischen Formen

In »Ein Zoo fürs Zahlenland« und »Ein Garten fürs Zahlenland« werden die Kinder von den ZAHLEN 3, 4 und 5 gebeten, in ihren Ländern einen Zoo (im Haus) bzw. einen Garten (im Freien) einzurichten. Das Baumaterial ist äußerst einfach: Holzstäbe, die mit Schlauchstücken verbunden werden. In der spielerischen Beschäftigung mit Strukturen üben Kinder ihr räumliches Vorstellungsvermögen und eine differenzierte Wahrnehmung. Die Aktivitäten zeichnen sich durch eine intensive sprachliche Begleitung aus, fördern gemeinschaftliches Handeln und regen zu fantasievollem Gestalten mit Naturmaterialien an.

Das Seminar **Zauberhafte Welt der Formen (1 Tag)** zeigt, wie Kinder auf unterhaltsame und sprachintensive Weise überraschende und wertvolle Einsichten in die Welt der Formen und Zahlen gewinnen können. Teile des Seminars finden im Freien statt.

- Einführung: Methodische Eckpunkte; Dreiecke, Vierecke und Fünfecke als Bausteine
- Ein Zoo fürs Zahlenland: Bauregel »Seite an Seite«, Tiere im Zoo, Gedächtnis- und Wahrnehmungsspiele
- Ein Garten fürs Zahlenland: Bauregel »Ecke an Ecke«, Gestalten mit Naturmaterialien, Blumen und Kleintiere im Garten

- Aktivitäten im Freien für Kinder von drei bis acht Jahren
- interessante Ideen für Forschertage, Projektwochen und Ausflüge
- Kleintiere und Pflanzen im Garten kennen lernen
- die nahe natürliche und künstliche Umwelt erkunden und verstehen

Den Zahlen auf der Spur / Entdeckungen im Zahlengarten

Kinder erforschen Zahlen und Formen im Außengelände

Steine, Bäume, Blumen, Spielgeräte u.ä. bieten vielerlei Anlässe für Spiele, die die Wahrnehmung schulen und die Entwicklung des Zahlbegriffs unterstützen. Die vorgestellten »**Forschertage**« schärfen den Blick für Zahlen und Formen in der nahen Umwelt.

Das Seminar **Den Zahlen auf der Spur (1 Tag)** gibt vielfältige Anregungen, wie das Außengelände eines Kindergartens oder einer Schule, wie ein Spielplatz oder ein Park für mathematische Entdeckungen genutzt werden kann. Die praktischen Elemente finden im Freien statt.

- Einführung: Leitlinien und Struktur, die Gedächtnismethode der Orte und Bilder
- Aktivitäten für Forschertage: den Zahlen und Formen auf der Spur, Rechnen mit Naturmaterial, das Elsternest, Lieblingsorte der Zahlen und Rundfahrt mit der Zahlenbahn, Bewegungsgeschichte »Das Eulenhaus«
- Ein Zahlengarten im Außengelände: Anregungen zur Gestaltung

- Aktivitäten im Erlebnisraum Wald
- Verbindung von Umweltbildung und mathematischer Bildung
- Lernen in natürlicher Umgebung mit viel Bewegung
- mathematische Bildung als gemeinsames „Waldabenteuer“

Entdeckungen im Zahlenwald

Mathematische Bildung im Wald für Kinder ab 4 Jahren

Das Projekt »Entdeckungen im Zahlenwald« zeigt, wie die bewährten Ideen des Zahlenlands im Rahmen von Waldtagen umgesetzt werden können. Der Wald ist ein lebendiger Erlebnisraum, der die Wahrnehmung, den Bewegungsdrang und die Neugier der Kinder in besonders intensiver Weise anspricht. Die Ausflüge in den Zahlenwald bilden einen Rahmen für zahlreiche und fantasievolle Aktivitäten der Kinder, durch die sie einen Blick für Zahlen und ihre Eigenschaften entwickeln.

Das Seminar **Zahlenwald (1 Tag)** stellt die Grundgedanken der »Entdeckungen im Zahlenwald« vor und zeigt vielfältige Methoden auf, wie frühe mathematische Bildung im Wald umgesetzt werden kann. Die praktischen Teile finden im Freien statt.

- Einführung: Ziele und Methoden, die drei Handlungsfelder, Charaktere im Zahlenwald (Frau Dachs, Specht u.a.), Zugang zu den Zahlen über Wahrnehmung und Sprache
- Aufträge an die Kinder, Übungen und Spiele in der Zahlenkonferenz, auf dem Zahlenweg und in den Zahlenländern, Tiere und Pflanzen des Waldes
- Praxis-Tipps: Material, Planung und Organisation

Zahlenland Prof. Preiß, Tel. 06434 90 36 33, E-Mail: seminare@zahlenland.info, www.zahlenland.info

Informationen und Kontakt

Seminarkalender

Die aktuellen Seminartermine erhalten Sie im Zahlenlandbüro und im Online Seminarkalender auf

- **www.zahlenland.info**
  mit Umkreissuche und Online Anmeldung

> zum online Seminarkalender

Die Seminare werden meist eintägig von 9 bis 16 Uhr angeboten und von durch Prof. Preiß qualifizierte Referentinnen und Referenten durchgeführt (Portraits auf www.zahlenland.info). Die Teilnahmegebühr beträgt in der Regel zwischen 74 € und 89 € pro Person inkl. Seminarunterlage und Teilnahmezertifikat. Die verbindlichen Angaben finden Sie in der jeweiligen Terminausschreibung.

Zu unseren Seminarterminen können Sie sich per Telefon, Post oder Fax sowie online im Seminarkalender anmelden.

- *Sie finden keinen Termin in Ihrer Region?* Setzen Sie sich mit uns in Verbindung. Ihre Anfrage hilft uns bedarfsgerecht zu planen!

@ Auf www.zahlenland.info können Sie sich mit Ihrer Postleitzahl für unseren E-Mail-Newsletter eintragen, der über die Termine in Ihrer Region informiert.

Teamtage

Alle Fortbildungen sind als Teamtage verfügbar. Die Gebühr beträgt:

- **Regelgebühr für einen Teamtag mit bis zu 20 Personen: 670 €**
- **Reduzierte Gebühr für einen Teamtag mit 6 bis 10 Personen: 540 €**

zuzüglich Reisekosten und inklusive Seminarunterlage und Zertifikat für alle TeilnehmerInnen. Gerne erstellen wir einen unverbindlichen Kostenvoranschlag inkl. Reisekosten für Ihr Wunschseminar.

Interne Fortbildungen für Träger und Fortbildungsanbieter

Sie sind Fortbildungsanbieter und interessieren sich für Seminare aus unserem Angebot für das eigene Fortbildungsprogramm? Fragen Sie nach unseren Partnerkonditionen.

Ihre Anfrage

Gerne informieren wir Sie zu unseren Angeboten.
AnsprechpartnerInnen: Gabi Preiß, Monika Heinze, Jörg Finke

Zahlenlandbüro
Erzgebirgstr. 3
D-65520 Bad Camberg

Tel. +49 (0) 6434 90 36 33
Fax +49 (0) 6434 90 68 12
E-Mail: seminare@zahlenland.info

„Es war sehr schön zu erleben, wie man Mathematik Kindern spielerisch vermitteln kann."

Teamtag Zahlenland, Regina Bähner, Kita Sonnenschein in Niederfischbach

„Seht gut umsetzbar. Vielen Dank... war super!"

Seminar Entenland am 16.7.2016 in Heilbronn

„Es hat mich sehr überzeugt und mir viel Spaß gemacht. Sehr empfehlenswert für alle!"

Seminar Zahlenland am 23.1.2017 in Limburg

„Überaus gelungene Fortbildung! (...) Hat meine Vorstellungen übertroffen."

Seminar Zahlenwald am 12.5.2016 in der Waldschule Iserlohn