



## Ganzheitliches Lernen in der Natur Entdeckungen im Zahlenwald

22. Mai 2019, Wetzlar

Der Wald ist nicht nur ein vielfältiges biologisches System, sondern bildet auch einen idealen Zahlen- und Geometrieraum. Damit bietet er Rahmen für zahlreiche und phantasievolle Aktivitäten mit Kindern, durch die diese einen Blick für Zahlen und ihre Eigenschaften und geometrische Formen entwickeln. In diesem Seminar erfahren die Teilnehmer/-innen wie mit Natur eine frühe mathematische Bildung verknüpft und im Rahmen von Waldkindergärten, Waldtagen oder -projekten mit Kindern von 3 - 7 Jahren umgesetzt werden kann.

- 9.00 Uhr Eintreffen und Anmeldung**
- 9.15 Uhr Begrüßung und Eröffnung**  
*Dr. Susanne Uhrmacher, Naturschutz-Akademie Hessen, Wetzlar*  
*Gabi Preiß, Zahlenland, Bad Camberg*
- Vorstellungsrunde**
- Einführung in Thema und Methodik**
- Ziele der „Entdeckungen im Zahlenwald“
  - Der Zugang zu den Zahlen über Wahrnehmung und Sprache
  - Die drei Erfahrungsfelder: Zahlenkonferenz, Zahlenländer und Zahlenweg
  - Die Charaktere im Zahlenwald (Dachs, Specht, Eichhörnchen, ...)
- 10.45 Uhr Pause
- 11.00 Uhr Ein Ausflug in den Zahlenwald** (Spiele und Übungen im Gelände)
- Unterwegs zum Zahlenwald
  - Die Konferenz der Zahlen 1 bis 5
  - Das Einerland
- 12.45 Uhr Mittagspause
- 13.45 Uhr Die Vielfalt der Zahlen** (Spiele und Übungen im Wald)
- Die Zahlen 6 bis 10 und der Runde Tisch
  - Gewichte und Längen
  - Zahlengärten und Raumvorstellung
  - Tiere und Pflanzen in den Zahlenländern
  - Zählen und Rechnen auf dem Zahlenweg
- 16.00 Uhr Abschlussdiskussion**
- 16.30 Uhr Ende der Veranstaltung**

Alle Zeitangaben inkl. Diskussion

In Kooperation mit:



Umweltberatung des LK  
Limburg-Weilburg

- Ort:** Naturschutz-Akademie Hessen, Seminargebäude, Friedenstr. 30, 35578 Wetzlar  
 Anfahrtsbeschreibung unter [www.na-hessen.de/veranstaltungen/anfahrt/index.php](http://www.na-hessen.de/veranstaltungen/anfahrt/index.php)  
**Wichtiger Hinweis** für Nutzer von Navigationssystemen: Bitte achten Sie auf die genaue Schreibweise von Straße (Friedennstrasse) und Postleitzahl (35578).
- Leitung:** Dr. Susanne Uhrmacher, NAH
- Referentin:** Gabi Preiß, Zahlenland, Bad Camberg
- Zielgruppen:** Multiplikatoren/-innen der Umweltbildung und Bildung für nachhaltige Entwicklung im (Wald-)Kindergartenbereich, insbesondere aus NZH-Mitgliedsverbänden, Erzieher/-innen; Lehrkräfte und weitere Multiplikatoren/-innen für das 1. Grundschuljahr (max. 16 Pers.)
- Teilnahmebeitrag:** EUR 45,- Euro (ohne Mittagessen u. Getränke)
- Anmeldung/Information:** **Bitte schriftlich bis zum 3.5.2019** an:  
 Naturschutz-Akademie Hessen, Friedenstraße 26, 35578 Wetzlar  
 Tel.: 06441 / 92480-0, Fax: 92480-48  
 E-Mail: [anmeldung@na-hessen.de](mailto:anmeldung@na-hessen.de) Stichwort: **N062-2019 Zahlenwald**
- Bei Anmeldung per E-Mail übersenden Sie bitte *alle* erforderlichen Daten, die auf dem Anmeldeabschnitt abgefragt und aus organisatorischen Gründen benötigt werden (genaue Adresse etc.).
- Hinweise:** Freilandaktivitäten: Ein Teil dieser Aktivitäten findet im Gelände/im Wald statt. Bitte denken Sie für die Freilandaktivitäten an wetterangepasste Kleidung und Schuhwerk sowie ggf. Sonnen-, Insekten- und Zeckenschutz.  
Mittagessen: Es besteht die Möglichkeit in der Kantine des Finanzamtes zu essen: Dort stehen drei warme Essen zur Auswahl, davon eines vegetarisch, sowie zusätzlich ein Salatteller; Kosten 5,00 - 5,40 Euro, Bezahlung vor Ort. Bis zur Kantine sind es ca. 7 Minuten Gehweg. Falls Sie dort essen möchten, notieren Sie dies bitte auf dem Anmeldeabschnitt. Die Essen-Anmeldung ist verbindlich, da die Gruppengröße vorher anmeldet werden muss.
- Fortbildungspunkte:** Diese Veranstaltung ist bei der Hessischen Lehrkräfteakademie unter der Nummer 0116827208 akkreditiert.

Anmeldung	Zahlenwald	22.05.2019	Wetzlar	N 062-2019
<b>Anmeldung zum Mittagessen</b> im Finanzamt: (Tageskarte; Bezahlung vor Ort) <input type="checkbox"/> Ich nehme <b>verbindlich</b> am <b>Mittagessen</b> im Finanzamt teil.		Adresse privat <input type="checkbox"/> dienstlich <input type="checkbox"/> (bitte ankreuzen)		
		Name, Vorname.....		
		Institution .....		
		Straße, Nr. ....		
		PLZ / Ort .....		
<b>Naturschutz-Akademie Hessen</b> <b>Friedenstraße 26</b>  <b>35578 Wetzlar</b>  <b>Fax: 06441 / 92480-48</b>		Telefon ..... Fax .....  E-Mail .....  Datum/Unterschrift .....		
Mit meiner Unterschrift bestätige ich mein Einverständnis, dass die Naturschutz-Akademie meine Daten speichern und zur Organisation von Fortbildungs- und Informationsveranstaltungen verwenden darf.				
Nähere Informationen finden Sie in der Datenschutzerklärung der Naturschutz-Akademie Hessen ( <a href="http://www.na-hessen.de">www.na-hessen.de</a> -> Datenschutzerklärung).				