

# VERNETZT!2024 – Lärm, Licht & Luft

## Schul- & Kindergarten Vernetzungstreffen 2024

Mittwoch, 28. Februar 2024 Ostarrichisaal, Landhaus St. Pölten, 14.00 -18.00 Uhr

1

**Zielgruppen:** Pädagog\*innen von Naturpark-Schulen & Naturpark-Kindergärten (bestehende, potenzielle, interessierte), Naturpark-Mitarbeiter\*innen

**Anmeldung ab 11. Jänner bis 15. Februar 2024 unter folgendem Link erforderlich:**  
<https://www.bildung-management.at/vernetzt2024>

**PartnerInnen-Info-Tische:** Büchertisch Naturseiten, Verein Naturparke NÖ, Lacon, Wissenschaft & Forschung des Landes NÖ

### Lärm, Licht & Luft

haben große Auswirkungen auf die Natur und den Menschen und können in spannenden Experimenten erforscht werden. Die drei Themen in Verbindung mit Lärmbelastung, Licht- und Luftverschmutzung sind in der Vermittlungsarbeit wenig vertreten, Experimente bekommen selten Raum, da oftmals unser eigenes physikalisches Wissen nicht ausreicht. Wir setzen den Schwerpunkt für die Tätigkeit im Zusammenhang mit der Arbeit der Naturparke.

### Programm:

**Anmeldung, Ausstellung** (Partner:innen-Info-Tische und eingereichte Fotos) **13.30 Uhr**

**Veranstaltungsbeginn und Begrüßungen:**

**14.00 Uhr**

- GF<sup>in</sup> Jasmine Bachmann, Verein Naturparke NÖ
- Obmann Werner Krammer, Verein Naturparke NÖ
- Bildungsdirektor Karl Fritthum
- Landesrätin Christiane Teschl-Hofmeister in Vertretung unserer Landeshauptfrau Johanna Mikl-Leitner
- Landesrat Susanne Rosenkranz

**Überreichung der Rezertifizierungsurkunden** (Gemeinsames Foto im Anschluss)

<i>Ötscher-Tormäuer</i>	<i>VS Annaberg und Mitterbach VS Gaming</i>
<i>NÖ Eisenwurzen</i>	<i>VS und NMS Hollenstein LFS Hohenlehen</i>
<i>Heidenreichstein</i>	<i>NÖ Mittelschule Heidenreichstein</i>
<i>Dobersberg</i>	<i>VS und NMS Dobersberg</i>
<i>Jauerling-Wachau</i>	<i>VS Spitz und VS Mühldorf Mittelschule Emmersdorf</i>
<i>Mannersdorfer-Wüste</i>	<i>VS Mannersdorf</i>
<i>Leiser Berge</i>	<i>VS Ernstbrunn</i>

*Christian Raffetseder,*

**Verschmutzte Atmosphäre – wie Lärm, Luft und Licht die Naturparke beeinflussen**

Lärm-, Licht- und Luftverschmutzung sind allgegenwärtig, können aber auch durch gesetzte Maßnahmen verringert werden. Der Vortrag behandelt, wie Naturparke von diesen Formen der Umweltverschmutzung beeinträchtigt werden und welche Lösungsansätze bereits bestehen

*Katja Weirer, Naturpark Ötscher-Tormäuer*

**Sterne über dem Dreiländereck**

Dark Sky Reserve – ein Naturnachtgebiet im Drei-Länder-Eck

*Angelika Ebhart, Naturpark Heidenreichsteiner Moor*

**Nachtlandschaft im Waldviertel**

Lichtverschmutzung reduzieren und Nachthimmel erleben im Waldviertel

*Matthias Kafka & Team, Wissenschaft und Forschung des Landes NÖ*

**DIY & Technologien der Zukunft**

*Spannende Do-it-yourself (DIY) Experimente treffen auf moderne Technologien: Augmented Reality/Virtual Reality und 3D-Druck können kennengelernt werden*

## PAUSE

---

Austausch bei Kaffee & Kuchen, Besuch der Ausstellungstische

## WORKSHOPS *(bitte bei der Anmeldung einen Workshop auswählen)*

---

### 1. **Sei ganz Ohr!**

Johanna KARL

In dem rund einstündigen Workshop wird basierend auf dem Konzept „Lernen ohne Lärm“ der Aufbau des Ohres besprochen, die Aufgaben unseres Innenohres genauer betrachtet, sowie die körperliche und psychische Belastung durch Lärm erörtert. Dazu werden Ideen zur Vermeidung von Lärm gesammelt. Mithilfe kurzer Experimente können die Teilnehmenden am eigenen Ohr erfahren, wie z.B. Luft- und Körperschall unterschiedlich übertragen wird und wie das Richtungshören funktioniert.

3

### 2. **Lichtverschmutzung kindgerecht erlebbar machen!**

Kinderbuch interaktiv und praktische Methoden

Ricarda Gattringer & Simone Jungwirth

Was ist Lichtverschmutzung? Welche Auswirkungen hat sie und auf wen? Was können wir dagegen tun? Simone Jungwirth, Expertin zum Thema Lichtverschmutzung, diskutiert mit Ihnen diese Fragen, begleitet interaktiv durch ihr Kinderbuch „Karls Sternengeschichten – Rettung für den Sternenhimmel“. Mit der Biologin Ricarda Gattringer vom Naturpark Jauerling-Wachau lernen Sie Übungen und Beispiele aus der Natur kennen, um die Themen Licht und Dunkelheit auch für Ihre Schüler\*innen erlebbar zu machen

### 3. **Fledermäuse und die helle Nacht – nur eine Gefahr unter vielen**

Katharina Bürger

Der Workshop behandelt allgemein das Thema „Gefahren für unsere Fledermäuse“. Darunter fällt auch die Licht(verschmutzung), aber nicht nur! Was sind diese Gefahren, wie wirken sie sich aus und (wie) können wir sie „begreifbar“ machen?

## Gemeinsamer Abschluss

---

- Bekanntgabe des Siegerbildes und Überreichung des Büchergutscheines
- Teilnahme-Bestätigungen am Vereins-Tisch.

**Ende ca 18.00 Uhr**

---

### **Bitte beachten Sie:**

---

*Für Lehrpersonen wird diese Veranstaltung als SCHÜLF ausgeschrieben. Die Kosten für Fahrt und Quartier, sowie anfallende Tagesgebühren werden nach Vereinbarung mit der vorgesetzten Dienststelle über Reiserechnung nach den Bestimmungen der Reisegebührenverordnung abgegolten. Die Reiserechnung wird nach der Veranstaltung zusammen mit der aus PH-Online ausgedruckten Teilnahmebestätigung über den Dienstweg gelegt.*

*Für Pädagog\*innen von Naturpark-Kindergärten und für Naturpark-Mitarbeiter\*innen werden die öffentlichen Reisekosten gegen Vorlage der Belege übernommen, bei Anreise mit dem eigenen PKW werden die halben Fahrtkosten übernommen. Das Formular dazu erhalten Sie bei Ihrer Anmeldung am Veranstaltungstag.*

4

### **Anreise:**

---

*Der Veranstaltungsort (Landhaus St. Pölten, Ostarrichisaal, Haus 1A) ist öffentlich mit Zügen der Westbahnstrecke, der Franz-Josef-Bahn und der Mariazellerbahn gut erreichbar.*

*Durch die Kremser Gasse gelangen Sie über den Riemerplatz in die Wiener Straße, die Sie zur nördlichen Ecke des Regierungsviertels führt (Tor zum Landhaus).*

*Vom St. Pöltner Hauptbahnhof Süd-/Stadtseite fahren folgende Stadtbuslinien im Halbstundentakt direkt zum Landhaus: Linie 2, 4, 6 und 9.*

### **Anreisemöglichkeiten mit der Bahn:**

[Fahrplanauskunft](#)

### **Stadtbus St. Pölten:**

[Busfahrplan LP St. Pölten](#)

### **Hier finden Sie den Lageplan vom Landhaus St. Pölten:**

[Lageplan Landhaus St. Pölten](#)

**WIR FREUEN UNS AUF IHRE TEILNAHME!**