

## Organisatorische Hinweise

### Veranstaltungsort:

Geräumige Selbstversorgerhütte des ZUKs (Loisachstadl) inmitten der Loisach – Kochelsee-Moore (nur zu Fuß zu erreichen)

### Anreisehinweis:

Benediktbeuern ist gut mit den öffentlichen Verkehrsmitteln erreichbar. Ein Gepäcktransport zur Hütte ist bei normaler Schneelage möglich.

### Teilnahmebeitrag:

140 Euro incl. Bio-Verpflegung und Übernachtung in Schlaflager (optional)

### Anmeldung:

über [www.fortbildung.schule.bayern.de](http://www.fortbildung.schule.bayern.de) oder [www.zuk-bb.de](http://www.zuk-bb.de)

### Anmeldeschluss:

20. Januar 2017

### Kontakt:

ZUK-Bildungssekretariat, Regina Folte,  
Tel. 08857/88 759; e-mail: [bildung@zuk-bb.de](mailto:bildung@zuk-bb.de)



# Winterzauber – Sternenzauber

Naturpädagogische  
Fortbildung zu  
Winter & Sternen

1.- 2. Februar 2017  
Benediktbeuern

### Veranstalter:

Zentrum für Umwelt und Kultur  
Benediktbeuern e.V. (ZUK)  
Zeilerweg 2, 83671 Benediktbeuern



Fotos von Christina Wenderoth und ZUK



Still und verschlafen scheint die Natur im Winter und doch gibt es zauberhafte Dinge zu entdecken: erstaunliche Strategien der Tiere und Pflanzen, um die kalte Jahreszeit zu überstehen, Tierspuren, den funkelnden Winter-Sternenhimmel, die Stille einer Winternacht, wärmendes Feuer und auch die Besonderheit des Schnees und der Kälte.

Über kindgerechte, vielfältige, naturpädagogische Spiele und Aktionen draußen in der winterlichen Natur, Experimente, Lieder, Märchen und Mandalas tauchen wir ein in die Welt des Winters und der Sterne. Drei Sternbilder werden wir bei jeder Witterung spielerisch kennen lernen und zauberhaftes Licht in die Dunkelheit bringen.

Wir streifen durch die winterlichen Loisach-Kochelsee-Moore, stoßen auf zahlreiche geheimnisvolle Tiere und begeben uns mit Fantasie und Forschergeist spielerisch auf Spurensuche.

Gekocht und übernachtet wird in einer einfachen, aber geräumigen Selbstversorgerhütte mitten im Moor und fernab von Lichtern und Straßen. Ein idealer Ort auch, um zu sich selbst zu kommen und die Stille, das Moor und den Winter zu genießen!

*Die Fortbildung richtet sich an Grundschullehrer/innen, pädagogische Fachkräfte in Kindergärten sowie an Multiplikator/innen und ehrenamtlich Tätige aus dem Bereich Umweltbildung, soziale Arbeit und Bildung für nachhaltige Entwicklung.*

## Programm

Mittwoch 01. Februar 2017

9:30 Uhr	<b>Begrüßung und Einführung</b>
10:15 Uhr	<b>Winterstreifzug durchs Moor</b> Spannendes am Wegesrand: Frederiks Farbenpracht, Spuren im Schnee, Knospen-Geheimnisse & Zapfenkacken Schnee-Fließbilder
13:15 Uhr	<b>Mittagessen in der warmen Hüttenstube</b>
14:30 Uhr	<b>Ruhe &amp; Stille des Winters – Spuren hinterlassen</b> Experimente & Spielereien mit Eis & Schnee: duftende Leuchten, Farb-Licht-Kugeln, Eisanhänger,...
17:30 Uhr	<b>Abendessen selbstgekocht über dem Feuer</b>
20:00 Uhr	<b>Sternenzauber – eine Reise zu Kassiopeia, Orion &amp; Co</b> eingebettet in Spiele & Aktionen zur Dämmerung und Nacht, indianischer Gute-Nacht-Gruß Cocktails mit Natureis / Schnee



Donnerstag, 02. Februar 2017

8:00 Uhr	<b>Frühstück</b>
9:00 Uhr	<b>Leuchtende Sternenkunde:</b> Infos zu Sternenkarte, Lichtgeschwindigkeit & Nordstern Schlambad & Fernreise: <b>Tierische Überwinterungsstrategien:</b> Bären wecken & auf Spurensuche unterwegs, dem Biber auf der Spur
12:30 Uhr	<b>Mittagessen in der warmen Stube</b>
14:00 Uhr	<b>Beziehungen knüpfen;</b> Naturerlebnis in Bezug auf Bildung für nachhaltige Entwicklung Feedback und Abschluss
15:00 Uhr	<b>Rückweg nach Benediktbeuern</b> mit Halt an der Vogelstation
16:30 Uhr	<b>Ende</b>

**Die meisten Einheiten finden draußen in der Natur statt. Witterungsbedingte Programmänderungen sind möglich.**

**Referentin:** Christina Wenderoth, Naturpädagogin und Landart-Künstlerin

**Leitung:** Martin Malkmus, ZUK