

... dass uns ein Licht aufgeht!

Das Licht der Sonne ist Voraussetzung für alles Leben auf der Erde. Das Maß ist entscheidend, ob es begünstigend oder schädigend wirkt und für wen. Licht ist Energie.

Wir sind im Biorhythmus abhängig vom Licht. Je weiter wir uns davon entfernen, umso kritischer ist es für unsere Gesundheit. Auch Pflanzen und Tiere reagieren auf Licht. So gibt es Licht- und Schattenbaumarten. Jedes Tier ist auf ein bestimmtes Maß an Licht bzw. Sonne eingestellt und u. a. bei der Futtersuche davon abhängig. Verändert der Mensch dieses Maß, indem er z.B. nachts Beleuchtung installiert, kann es sein, dass die Tierart den Lebensraum verliert. Hier streifen wir das Thema Lichtverschmutzung. Menschen in beleuchteten Städten können nur noch wenige Sterne am Himmel sehen - ganz im Gegenteil zu Gebieten der Dunkelheit.

Indem der Mensch sich selbst immer mehr Licht schaffte, wurde er zunehmend unabhängig vom Tag-Nacht-Rhythmus. Beginnend bei Fackeln und später Kerzen, sprechen wir heute bereits über Leuchtmittel mit verschiedenen Lichtarten. Licht ist Arbeitsmittel.

Licht ist aber auch Gestaltungselement in der Malerei und Kunst. Licht spielt in der Architektur eine tragende Rolle. Lichtshows, Schattentheater, Feuerwerke inspirieren uns genauso, wie die romantische Kerze beim „Dinner for two“.

Wir laden hiermit alle Interessierten ein, drei Tage mit uns in das Isergebirge zu reisen und den Spuren des Lichtes zu folgen. Wir werden das Thema auf vielseitige Art und Weise betrachten und erleben können. Interessante Fakten werden auf unterhaltsame Art und Weise vermittelt. Wir lernen Land und Leute kennen und werden im Ergebnis der Reise sicher viel bewusster mit Licht umgehen.

Kontakt

Katrin Weiner, Monika Swigon
Sächsische Landesstiftung Natur und Umwelt
Akademie
Wilsdruffer Straße 18, 01737 Tharandt

Tel.: 035203 44 88 28; Fax: 035203 44 88 44
E-Mail: Monika.Swigon@lanu.sachsen.de

Treffpunkt:

11:00 Uhr: Hauptbahnhof Dresden, Bayrische Straße

Zustiegsmöglichkeit:

12:30 Uhr: 02828 Görlitz, Robert-Bosch-Str. 5-7,
Parkplatz HORNBAACH
Autobahnabfahrt Görlitz in Richtung Görlitz
an der B 115

Rahmenbedingungen und Hinweise:

Die Reiseleitung ist deutsch. Alle Beiträge werden simultan übersetzt.

Es handelt sich um eine Modellreise. Ein Teilnahmeentgelt wird deshalb nicht erhoben. Es wird von den Teilnehmern Rückmeldung erbeten, was gefallen hat und was verbessert werden muss. Verpflegung und Übernachtung werden vom Veranstalter übernommen. Übernachtung erfolgt vorzugsweise im Doppelzimmer.

Bitte **strapazierfähige und wettergerechte Kleidung und Schuhwerk** tragen. Viele Aktivitäten finden im Freien statt. Eine **gute körperliche Verfassung** ist erforderlich. Die Reise ist **für kleine Kinder nicht geeignet**.

Die Veranstaltung findet im Rahmen des Projektes „Neue Wege für die Umweltbildung in Sachsen und Niederschlesien – Rahmenprojekt des Trinationalen Netzwerkes Umweltbildung (TNU)“ statt.



Europäische Union. Europäischer Fonds für regionale Entwicklung: Investition in Ihre Zukunft/
Unia Europejska. Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego: Inwestujemy w waszą przyszłość



Sächsische Landesstiftung
Natur und Umwelt

Akademie

Licht und Dunkelheit

Eine Bildungsreise in das Isergebirge
in Zusammenarbeit mit dem Forstamt in
Swieradow Zdroj (Polen)



B 79/14

Freitag, den 18.07.2014 bis
Sonntag, den 20.07.2014



Europäische Union
Unia Europejska



Verbindliche Anmeldung

zur Veranstaltung B 79/14 „**Bildungsreise Licht**“
entsprechend den Teilnahmebedingungen der
Akademie der LaNU.
Anmeldeschluss ist der 04.07.2014. Danach ist eine
Anmeldung bei freien Plätzen noch möglich.

- Ich wünsche vegetarische Speisen
- Ich bitte um Übernachtung im Einzelzimmer
(Nur als begründete Ausnahme möglich)

Name, Vorname

Dienststelle/Firma oder privat

Straße

PLZ, Ort

Telefon/Fax

E-Mail

Unterschrift

Bitte nutzen Sie nach Möglichkeit unsere
Online-Anmeldung unter
www.lanu.de/Akademie/Akademie-Veranstaltungen.html

Die Anmeldung ist auch per Post, Fax oder
E-Mail möglich:

Fax: 035203 4488-44

E-Mail: poststelle.adl@lanu.sachsen.de

Programm

1. Tag: 18.07.2014

11:00 Abfahrt Dresden Hauptbahnhof
15:00 Ankunft in Jizerka

>> LICHT UND DUNKELHEIT <<

**15:00 Begrüßung der Teilnehmer und Wanderung
zur Station „Orle“**

16:30 Kann man die Sterne zählen?
Workshop zum Thema „Dunkelheit in der
Nacht“

>> QUELLE DES LICHTS <<

**18:30 Wanderung zur Bergbaude "Chatka
Górzystów"
Besuch des Astronomischen Lehrpfades**

19:30 Abendessen

**20.30 Einführung in die praktische
Sternenbeobachtung**

**21:30 praktische Sternbeobachtung mit
Teleskop**

>> DUNKELHEIT ERLEBEN <<

23:00 Nachtwanderung nach Świeradów Zdrój
Alternativ auf Wunsch Rückfahrt mit dem Bus

Übernachtung im Pension "Zapiecek"

2. Tag: 19.07.2014

9:00 Frühstück

>> LICHT UND GESUNDHEIT <<

10:00 Start in den Tag im Forstamt Swieradow

11:00 Auf den Pfaden des Bergmannes
Besuch des Geoparks mit Imbissmöglichkeit

Programm

>> LICHT UND BIODIVERSITÄT <<

**12:00 Wanderung durch das Waldgebiet um
Swieradow Zdroj**
Einfluss von Licht auf Tiere und Pflanzen

15:00 Mittagessen
16:00 Fahrt nach Bolesławiec Śląski (Bunzlau)

>> LICHT VON MENSCHENHAND <<

17:00 **Laternen**
Keramikworkshop und Besuch des
Töpfermuseums

19:00 Abendessen am Grill

20:00 Boleslawiec – mit Licht in Szene gesetzt
Bummel durch die beleuchtete Stadt mit
anschließendem Auftritt des Tanztheaters
„Licht“ am Brunnen auf dem Stadtmarkt

23:00 Übernachtung im Hotel "Garden"

3. Tag: 20.07.2014

9:00 Frühstück

>> LICHT IN KUNST UND MALEREI <<

10:00 Licht perfekt eingefangen
Praktischer Workshop zum Fotografieren

12:00 Stimmungen
Praktischer Workshop zur Freilichtmalerei
(bei Regen im Kulturhaus zur Glasmalerei)
inkl. kleinem Pausensnack

15:00 Mittagessen

16:00 Ist uns ein Licht aufgegangen?
Abschluss der Bildungsreise und
Abfahrt nach Dresden

ab 20:00 Ankunft Dresden Hauptbahnhof
