

Organisatorische Hinweise

Veranstaltungsort

Ökologische Station Naundorf

Straße der Einheit 18
04769 Naundorf
Tel. 03435-920089
www.gruene-welle.org

Anfahrt:

Mit ÖPNV: Zug von Leipzig nach Dresden: Ankunft in Oschatz 8:35 Uhr, dann weiter mit Buslinie 803 bis Haltestelle „Naundorf Neubau“ oder „Sporthalle“. Zug von Dresden nach Leipzig: Ankunft in Oschatz 8:13 Uhr, dann weiter wie oben (alternativ: Ankunft 9:13 Uhr und abholen lassen).

Hinweis:

Bitte denken Sie an wettergerechte Kleidung, da die Demonstration der Ökoralley im Freien stattfindet!

GPS-Geräte werden zur Verfügung gestellt. Eigene Geräte können mitgebracht werden.

Zielgruppe:

Das Seminar richtet sich vor allem an Umweltbildner, Erzieher und Pädagogen.

Kontakt

Katrin Weiner
E-Mail: Katrin.Weiner@lanu.sachsen.de
Telefon: 0351 81416-609

Anmeldung



Auf unserer Internetseite können Sie sich entsprechend der Teilnahmebedingungen der Akademie der Sächsischen Landesstiftung Natur und Umwelt **online anmelden** und sich über weitere Veranstaltungen informieren:

www.lanu.de/de/Service/Veranstaltungen.html

Die Anmeldung ist außerdem per E-Mail oder Fax unter Angabe von Veranstaltungsnummer, Adresse und Telefonnummer möglich:

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

Fax: 0351 81 41 66 66

Teilnahmegebühr

Das **Teilnahmeentgelt** beträgt 20,- €, ermäßigt (Ehrenamtliche, Schüler, Studenten) 10,00 €. Darin enthalten sind Tagungsgetränke und ein einfaches Mittagessen.

Anmeldeschluss ist der 24.03.2017. Danach ist eine Anmeldung bei freien Plätzen noch möglich.

Dieser Flyer ist gedruckt auf 100% Recyclingpapier.
Foto Titelseite: Kay Meister
Foto Innenseite: Katrin Weiner

Impressum

Sächsische Landesstiftung Natur und Umwelt
Stiftung öffentlichen Rechts des Freistaates Sachsen
Riesaer Straße 7, 01129 Dresden



Sächsische Landesstiftung
Natur und Umwelt

Akademie



Einsatz satellitengestützter Systeme in der Umweltbildung (GPS & Geocaching)

Veranstaltung B 05/17-1

07.04.2017

Ökologische Station Naundorf

Inhalt

Das so genannte GPS (Global Positioning System) ist ein globales Navigationssatellitensystem zur Positionsbestimmung. Der Einsatz von GPS-Geräten hat in den letzten Jahren durch die preiswerte Technik erheblich zugenommen und ist kaum noch überschaubar. Die moderne Technik bietet hervorragende Voraussetzungen zur Nutzung in innovativen Umweltbildungsansätzen. GPS-unterstützte Angebote erobern die Umweltbildung, denn moderne Navigationsgeräte, richtig eingesetzt, können naturmüde Kinder und Jugendliche ins Grüne locken.

Das Thema des GPS-Seminars wird die Vorstellung der GPS-Technik und ihrer Nutzbarkeit in der Umweltbildung sein. Das Seminar zeigt auf, welche Möglichkeiten bestehen, um die weit verbreitete Freizeitbeschäftigung des Geocachings in eigene Angebote zum Beispiel als Ökorallyes einzubauen.

Im Seminar werden die technischen Grundlagen des GPS erläutert. Danach werden ausgewählte Ansätze GPS-gestützter Umweltbildungsangebote vorgestellt. Dabei geht es um die umweltpädagogischen Voraussetzungen für GPS-Angebote, pro und contra des Einsatzes von GPS-Geräten, fachliche Grundlagen der Umsetzung und Erfahrungen aus durchgeführten Modellversuchen. Auch die Möglichkeit GPS-gestützter Lehrpfade wird thematisiert.

Einen großen Teil wird die praktische Auseinandersetzung mit der GPS-Technik einnehmen. Dazu werden praktische Anleitungen zur Handhabung der Geräte gegeben sowie gemeinsam eine eigene Ökorallye für den Seminarort ausgearbeitet.

Programm

Freitag, 07. April 2017

09:30 **Ankunft und Empfang**

10:00 **Grundlagen des Global Positioning-Systems**

10:30 **Geocaching in der Umweltbildung**

11:00 **Konzeption eines GPS-gestützten grenzüberschreitenden Lehrpfades**

11:30 **Gestaltung GPS-gestützter Ökorallyes**

12:00 Mittagessen

13:00 **Gemeinsame beispielhafte Erarbeitung einer GPS-gestützten Ökorallye & Erprobung Geocaching**

15.00 Abschluss

Referent:

Das Seminar wird geleitet von Dipl.-Biol. Kay Meister.



Veranstaltungshinweise

- B 05/17-3 **Wasser hat Energie—Umweltbildung in Kindertagesstätten und Schulhorten**
am 15.05.2017 in Neukirch/Lausitz
- B 05/17-2 **Erwecken—entdecken—Erhalten**
Umweltbildung mit Senioren und Kindern
am 03.05.2017 in Ulberndorf
- B 33/17 **Wald für alle - Veranstaltungen ohne Barrieren für und mit Menschen mit Handicaps entwerfen**
15.-16.03.2017 in Tharandt
- A 17/17 **Nachhaltige Nutzung und Integration von Ökosystemleistungen in Unternehmen**
am 10.04.2017 in Meißen
- B 02/17 **English für Environmentalists**
29.05.-02.06.2017 in Dresden
- B 41/17 **Jahrestagung des Netzwerk Umweltbildung Sachsen**
10.08.2017 in Dresden
- B 31/17 **Natur - Kultur - Nutzung: Die Ureinwohner Nordamerikas und ihre Bäume**
05.-06.10.2017 in Tharandt
- A 29/17 **Gewässerforum 2017**
am 10.05.2017 in Grimma
- A 26/17 **55. Fortbildungskurs Ökolandbau**
am 16.03.2017 in Bad Dübren
- A 23/17-1 **Kurs zur Veredlung von Obstgehölzen**
am 31.03.2017 in Ostritz
- A 20/17-1 **Obstbaumschnitt**
Am 03.03.2017 in Hainewalde