



mint

ZUKUNFT SCHAFFEN

Forschen – Entdecken – Experimentieren

Naturwissenschaften zum Anfassen für Vorschule und Ganztagsangebote an Grundschulen

Mittwoch, 24. November 2010, 10 – 16 Uhr

Kinder- und Jugendhaus INSEL, Dresden

STAATSMINISTERIUM
FÜR SOZIALES UND
VERBRAUCHERSCHUTZ



GEFÖRDERT VOM



„Ideen für mehr! Ganztägig lernen.“ ist ein Programm der Deutschen Kinder- und Jugendstiftung, gefördert durch das Bundesministerium für Bildung und Forschung und den Europäischen Sozialfonds.



Herzlich willkommen!

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir freuen uns, Sie am 24. November 2010 zur Fachtagung „Forschen – Entdecken – Experimentieren. Naturwissenschaften zum Anfassen für Vorschule und Ganztagsangebote an Grundschulen.“ in das Dresdner Kinder- und Jugendhaus INSEL einzuladen.

Wie kann die Neugierde und der Forschungsdrang von Kindern und Jugendlichen für technische Themen gefördert werden? Wie lassen sich naturwissenschaftliche Phänomene anschaulich und spannend vermitteln? Und wie finden Kinder eigene Lernwege?

Der Fachtag soll das Interesse an Naturwissenschaften in Schulen mit Ganztagsangeboten und Vorschule wecken. Dabei wird über den schulischen Tellerrand hinaus in außerschulische Bereiche naturwissenschaftlicher Bildung geblickt.

Wir freuen uns auf Sie und Ihre Fragen, Ihre Neugierde und Ihren Forscherdrang.

Herzliche Grüße

Landesverband Sächsischer Jugendbildungswerke e.V.

Programm

- **10.00 Uhr** Eröffnung
Michael Hahn, LJBW e.V.
Florian Mindermann, Serviceteam, Servicestelle Ganztagsangebote Sachsen
- **10.15 Uhr** Mit der Hand zum Verstand – naturwissenschaftliches Lernen im Rahmen von GTA am Beispiel der Lernwerkstattarbeit
Prof. Dr. Hartmut Wedekind, Alice-Salomon-Hochschule Berlin
- **11.15 Uhr** Kaffeepause
- **11.30 Uhr** Lernwerkstätten und ihre Bedeutung für die Gestaltung ganztägiger Lernangebote – Erfahrungen aus dem Programm „Fliegen lernen“
Stefanie Kasse, Deutsche Kinder- und Jugendstiftung
- **12.15 Uhr** Mittag und Gelegenheit zu Information und Austausch
- **13.30 Uhr** Experimentier-Workshops (siehe rechts)
- **15.15 Uhr** Kaffeepause
- **15.25 Uhr** Forscherecken – Möglichkeiten für Ganztagsangebote
Sylvia Hempel, LJBW e.V.
- **15.45 Uhr** Resümee
Michael Hahn, LJBW e.V.
Florian Mindermann, Serviceteam, Servicestelle Ganztagsangebote Sachsen
- **16.00 Uhr** Ende der Veranstaltung

Experimentier-Workshops

- **Workshop 1 – Energie**
Kommt Strom nur aus der Steckdose?
Manfred Bauer, Technoptikum
- **Workshop 2 – Mechanik und Magnetismus**
Von Schatzsuchern und Balancekünstlern – Bewegende und anziehende Kräfte
Harald Weis, KONTEXIS Berlin
- **Workshop 3 – Küchenexperimente**
Chemie ganz einfach oder was ist der Unterschied zwischen Rotkraut und Blaukraut.
Sylvia Hempel, LJBW e.V.
- **Workshop 4 – Fliegen lernen**
Forschendes Lernen in Lernwerkstätten – Erfahrungsaustausch am Beispiel des Programms „Fliegen lernen“
Dr. Dorit Parson, Stefanie Kasse, Deutsche Kinder- und Jugendstiftung
- **Workshop 5 – Technik**
Technik mit Durchblick
N.N, Erlebniswelt Verarbeitungstechnik e.V.
- **Workshop 6 – Wasser**
Die Forschung mit dem Fließenden
Paul Naumann, Kinder- und Jugendhaus INSEL

Ganztägig besteht die Möglichkeit, das WIMO (LJBW-Wissenschaftsmobil) und die naturwissenschaftliche Bibliothek zu besuchen sowie sich über Angebote außerschulischer Kinder- und Jugendbildung in Sachsen zu informieren.



Landesverband Sächsischer Jugendbildungswerke e.V.

Der LJBW ist anerkannter Träger der freien Jugendhilfe und seit 1992 in den Bereichen außerschulische Jugendbildung, Fortbildung und internationale Arbeit aktiv. Schwerpunkte der Arbeit sind die Vermittlung naturwissenschaftlicher, technischer und ökologischer Bildung.

Unterstützt durch:

Servicestelle Ganztagsangebote Sachsen

Die Servicestelle Ganztagsangebote in Sachsen ist eine Kooperation des Sächsischen Staatsministeriums für Kultus und Sport und der Deutschen Kinder- und Jugendstiftung. Die Arbeit der Servicestelle Ganztagsangebote Sachsen konzentriert sich auf die Unterstützung von Schulen, die Ganztagsangebote auf- und ausbauen möchten.



Tagungsort

Kinder- und Jugendhaus INSEL
 Meißner Landstr. 16–18
 01157 Dresden
www.insel.ljbw.de

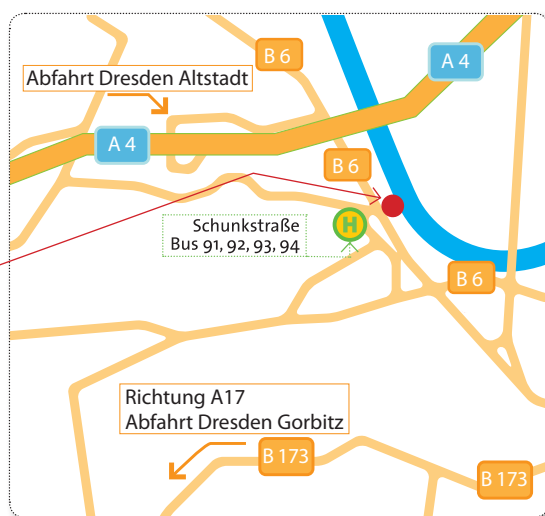
Mit öffentlichen Verkehrsmitteln

- Deutsche Bahn bis Bahnhof Dresden Mitte
- STR Linie 1 oder Bus Linie 94 bis Haltestelle Cossebauder Straße
- zu Fuß ca. 400 m links die Meißner Landstraße entlang
- rechterhand hinter dem Theater der Jungen Generation an der Fußgängerampel

Mit dem PKW

- Routenplaner: www.insel.ljbw.de/weg-zu-uns
- von der A4 Abfahrt Dresden-Altstadt auf die Meißner Landstraße Richtung Zentrum
- nach ca. 1 km linkerhand

Achtung in der INSEL besteht keine Parkmöglichkeit, nutzen Sie bitte den Theater-Parkplatz oder anliegende Straßen.



Anmeldeschluss: Dienstag, 16.11.2010

Anmeldung

Hiermit melde ich mich verbindlich zum Fachtag am **24.11.2010** an.

Name		Vorname		Institution	
Straße		Nr.		PLZ, Ort	
Tel.-Nr.				E-Mail	

Ich möchte folgenden Workshop besuchen:

- WS 1-Energie
 WS 2-Mechanik
 WS 3-Küchenexperimente
 WS 4-Fliegen
 WS 5-Technik
 WS 6-Wasser

Anmeldung per:

E-Mail an: hoffmann@ljbw.de · **Fax** an: 0351 4015902

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Die Plätze werden nach Eingang der Anmeldung vergeben.

Hinweis:

Die Tagung wird als Fortbildungsveranstaltung durch das Sächsische Staatsministerium für Kultus und Sport anerkannt (Nr: SMK02638). Eine Übernahme der Reisekosten ist nicht möglich. Ein Tagungsbeitrag wird nicht erhoben.

Die Tagung wird gefördert vom Sächsischen Staatsministerium für Soziales und Verbraucherschutz.