

# Medienkiste Bioenergie

Die Medienkisten Bioenergie wurden im Rahmen des Projektes

*„Bioenergieberatung und Öffentlichkeitsarbeit - Energiepflanzen in Sachsen“*

mit Unterstützung des Bundesministeriums für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz entwickelt und sind Eigentum der Sächsischen Landesstiftung Natur und Umwelt. Sie stehen in vier Umweltbibliotheken in Sachsen für den pädagogischen Einsatz zur Verfügung und ermöglichen für die Zielgruppen Vorschulalter/Grundschule oder Oberschule/Gymnasium die problemlose Gestaltung spannender Projekte und Unterrichtseinheiten. Hierzu wurde umfangreiches Material zum Anfassen, Experimentieren, Lernen, Spielen und Diskutieren zusammengestellt - didaktisch aufbereitet und eingeordnet in die Lehr- und Bildungspläne Sachsens.

Standorte der Medienkiste zur Ausleihe:



**Umweltbibliothek Leipzig**, Bernhard-Göring-Str. 152, 04277 Leipzig, Telefon: 0341 30 65 80, Email: [info@umweltbibliothek-leipzig.de](mailto:info@umweltbibliothek-leipzig.de)



**Umweltbibliothek Dresden**, Schützengasse 16-18, 01067 Dresden, Telefon: 0351 49 43 355, Email: [umweltbibliothek@uzdresden.de](mailto:umweltbibliothek@uzdresden.de)



**Umweltbibliothek Schloss Lichtenwalde**, Schlossallee 1, 09577 Niederwiesa, Telefon: 037206 60 07 10, Email: [poststelle@lanu.de](mailto:poststelle@lanu.de)



**Umweltzentrum Chemnitz** (ab 2015), Henriettstraße 5, 09112 Chemnitz, Telefon: 0371 300 000, Email: [umweltbibliothek@umweltzentrum-chemnitz.de](mailto:umweltbibliothek@umweltzentrum-chemnitz.de)



## Kontakt

**Sächsische Landesstiftung Natur und Umwelt Akademie**  
Wilsdruffer Straße 18, 01737 Tharandt

Ansprechpartner: Simona Kahle  
Telefon: 035203 44 88 0  
Telefax: 035203 44 88 44  
Email: [poststelle.adl@lanu.smul.sachsen.de](mailto:poststelle.adl@lanu.smul.sachsen.de)

**Sächsische Landesstiftung Natur und Umwelt**

## Akademie

LANDESAMT FÜR UMWELT,  
LANDWIRTSCHAFT  
UND GEOLOGIE



## Veranstaltungsort:

**Haus der Demokratie Leipzig, Graue Löwen Interessenverband der Senioren e.V.**  
Bernhard-Göring-Straße 152  
04277 Leipzig

### Anfahrt

#### Mit der Straßenbahn:

Linie 9, 11, 11E bis zur Haltestelle Connewitzer Kreuz  
Linie 10 bis zur Haltestelle Wiedebachplatz

#### Mit dem Bus:

Linie 70, 100, 107 bis zur Haltestelle Connewitzer Kreuz



## Bioenergie in der Grundschule

B 77/14

**Dienstag, 16. September 2014**  
im Haus der Demokratie, Graue Löwen  
Interessenverband der Senioren e.V.



# Verbindliche Anmeldung

zur Veranstaltung B 77/14 „**Bioenergie in der Grundschule**“ am **16.09.2014** entsprechend den Teilnahmebedingungen der Akademie der Sächsischen Landesstiftung Natur und Umwelt.

## Organisatorische Hinweise:

Ein Teilnahmeentgelt wird nicht erhoben.

**Wir bitten um Anmeldung bis zum 03.09.2014.**

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/de/bilden/veranstaltungen.html](http://www.lanu.de/de/bilden/veranstaltungen.html)

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

**Fax: 035203 4488-44**

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

# Programm

- 14:00 Begrüßung und Einführung
- 14:20 Bioenergie Teil I
- 14:50 Bioenergie in der Grundschule
- 15:00 Vorstellung der Medienkiste Bioenergie
- 15:20 *Kaffeepause*
- 15:50 Bioenergie Teil II
- 16:30 Pro und Contra der Bioenergie
- 17:15 Lernwerkstatt
- 17:45 Auswertung und Organisatorisches
- 18:00 *Ende der Fortbildung*

# Referentin

## Frau Dr. rer. nat. Vera Heinz:

Diplom-Geografin  
freiberuflich selbstständig in der Umweltbildung  
freie Referentin  
Büro für Umweltaktivitäten

Seit 14 Jahren aktiv in der Umweltbildung für Kinder und Erwachsene - momentan in Zusammenarbeit mit:  
Amöba – Verein für Umweltbildung e.V. (aktives Mitglied)  
Stiftung Haus der kleinen Forscher (zertifizierte Trainerin)  
Sächsische Landesstiftung Natur und Umwelt (freie Referentin)  
Zweckverband Parthenaue (freie Mitarbeiterin)

# Inhalt

Die Fortbildung richtet sich an Lehrerinnen und Lehrer in Grundschulen sowie an Horterzieherinnen und Horterzieher.

Das Thema „Energie aus nachwachsenden Rohstoffen“ gewinnt vor allem vor dem Hintergrund des Ausstiegs aus Atomenergie und endlicher Ressourcen bei fossilen Brennstoffen zunehmend an Bedeutung. Es ist deshalb unsere gemeinsame Aufgabe, kommende Generationen frühzeitig mit dem Thema Bioenergie vertraut zu machen und Aufmerksamkeit für entsprechende Formen der Energieerzeugung zu schaffen.

Zu diesem Zweck wurde durch die Sächsische Landesstiftung Natur und Umwelt eine Medienkiste zum Thema Bioenergie für Kindertagesstätten und Grundschulen zusammengestellt. Sie hält für Erwachsene umfangreiches Material zum Grundlagenwissen, Unterrichtsvorlagen, spezielle Bioenergieaktionen, Experimentiermaterial sowie Exkursionsempfehlungen bereit. Die Kinder finden Sach-, Bilder- und Beschäftigungsbücher, CDs und Spiele für ihre individuelle Beschäftigung vor.

Das Seminar gibt eine leicht verständliche und praxisnah gestaltete Einführung in die Bioenergie, zeigt Möglichkeiten, wie das Thema in den Grundschulen lehrplankonform umgesetzt werden kann und stellt die Medienkiste mit ihren Inhalten und Einsatzmöglichkeiten vor. Dazu werden unter anderem ausgewählte Experimente im Rahmen einer Lernwerkstatt vorgestellt und selbstständig erprobt.

Die Veranstaltung wird gemeinsam mit dem Verein zur Förderung von Biomasse und nachwachsenden Rohstoffen Freiberg e.V. organisiert. Sie wird im Rahmen des Projektes "Förderung des Anbaus und der Verwertung von nachwachsenden Rohstoffen" mit Mitteln des Freistaates Sachsen gefördert.