

## Ausbildung zum ZukunftsBotschafter Klima & Energie

Diese Ausbildung soll die Teilnehmer fit machen für Vorträge, Führungen und Exkursionen: In fünf Modulen und bei zwei Exkursionen werden die Themen Klimawandel, Klimaschutz, Klimaanpassung, Energiesparen, Regenerative Energien und die didaktische Aufbereitung des Themas vermittelt. Dabei wird sehr viel Wert auf den regionalen Bezug gelegt. Zahlreiche Maßnahmen (Solaranlagen, Wasserkraftwerk, Biogasanlagen, Anpflanzungen nachwachsender Rohstoffe etc.) gibt es bereits, die künftig durch entsprechende Veranstaltungsangebote publik gemacht werden sollen. Dabei kommen auch naturkundliche Beispiele zur besonderen Anschauung nicht zu kurz, z.B. die Frage, warum der Kuckuck unter dem Klimawandel zu leiden hat und welche neuen, wärmeliebenden Insektenarten bereits in die Wetterau vorgedrungen sind.

Mit diesem Angebot will die Umweltwerkstatt insbesondere Mitglieder lokaler Natur- und Umweltgruppen, aber auch Lehrer, Erzieher und weitere Interessierte ansprechen. Damit soll das Netzwerk erweitert und der zunehmenden Nachfrage nach Angeboten in diesem Themenbereich Rechnung getragen werden.

Die ZukunftsBotschafter erwerben in der Ausbildung wichtige Kompetenzen, die auch am eigenen Arbeitsplatz, im Haushalt oder in der Freizeitgestaltung von großem Nutzen sein können. Außerdem sollen sie anschließend als Multiplikatoren wirken und können u.a. auch Führungen bei der Umweltwerkstatt Wetterau übernehmen.

Erster Termin ist der 13. November 2010, mit einer kleinen Abschlusspräsentation am 02.04.2011 können die Teilnehmer ihr neues Wissen dann unter Beweis stellen. Alle Absolventen erhalten ein Zertifikat.

Die Fortbildungsreihe ist Teil des Projektes „ZukunftsBotschafter“ der Umweltwerkstatt, das als UN-Dekadeprojekt von der UNESCO ausgezeichnet wurde. Außerdem ist die Ausbildung im Rahmen der Lehrerfortbildung durch das IQ in Hessen anerkannt.

Wer Interesse hat, erfährt mehr bei einer Informationsveranstaltung, am Montag, den 1. November 2010 um 19.30 Uhr im alten Rathaus Assenheim (Wirtsgasse 1).

### Informationsveranstaltung zur Ausbildungsreihe:

Montag, 01.11.2010, 19.30 – 21.00 Uhr  
Ort: Altes Rathaus Assenheim, Wirtsgasse 1

### Präsentations- und Abschlussveranstaltung:

Samstag, 02.04.2011, 9 – 17 Uhr  
Ort: Inforum TK-Solar, Ilbenstadt, Marie-Curie-Str. 2

#### Modul 1:

##### Erneuerbare Energien

Samstag, 13.11.2010, 9 – 14 Uhr  
Ort: Inforum TK-Solar, Ilbenstadt, Marie-Curie-Str. 2

- Wasserkraft
- Windkraft
- Solarenergie für Warmwasser und Stromerzeugung
- Nachwachsende Rohstoffe:
  - Ölsaatenanbau
  - Konflikte des Anbaus
  - Kurzumtriebshölzer
  - Schnellwachsende Pflanzen
  - Waldwirtschaft und Waldökologie

#### Modul 2:

##### Klimawandel

Samstag, 4.12.2010, 9 – 14 Uhr  
Ort: Inforum TK-Solar, Ilbenstadt, Marie-Curie-Str. 2

- Biodiversität
- Klimamodelle
- Vegetationskundliche Indikatoren
- Indikatoren aus dem Tierreich

#### Modul 3:

Samstag, 15.01.2011, 9 – 17 Uhr  
Ort: Inforum TK-Solar, Ilbenstadt, Marie-Curie-Str. 2

##### Klimaschutz

- Definition
- Globale Maßnahmen
- Regionale Maßnahmen
- Was jeder tun kann

und:

### Klimaanpassung

- Strategien zur Klimaanpassung
- Maßnahmen des Hochwasserschutzes
- Kühlung im Sommer
- Umgang mit Wasser in Trockenperioden
- Bauliche Vorsorgemaßnahmen
- Anpassung in Land- und Forstwirtschaft
- Verhaltensmaßnahmen für Verbraucher im Alltag

#### Modul 4:

##### Energiesparen

Samstag, 12.02.2011, 9 – 14 Uhr  
Ort: Inforum TK-Solar, Ilbenstadt, Marie-Curie-Str. 2

- Einfache Maßnahmen in Haushalt und Büro
- Möglichkeiten zum Aufspüren zu hoher Energieverbräuche
- Moderne Techniken und Gerätschaften zum Energiesparen
- Energiesparen in Industrie, Gewerbe und Handel
- Energiesparstrategien im Tierreich

#### Modul 5:

##### Grundlagen der Gestaltung von Führungen

Samstag, 12.03.2011, 9 – 17 Uhr  
Ort: Altes Rathaus Assenheim, Wirtsgasse 1

- Veranstaltungsformen
- Präsentationsmethoden
- Didaktische Materialien und Methoden
- Erscheinungsbild und Auftreten
- Checkliste für eine gelungene Veranstaltung
- Ansätze einer "Bildung für nachhaltige Entwicklung"

### 2 Exkursionstage

*Termine werden mit den Kursteilnehmern abgestimmt*

- Wasserkraftwerk
- Windkraftstandort
- Anbauflächen nachwachsender Rohstoffe
- Photovoltaikanlage
- Biokraftwerk / Blockheizkraftwerk
- Biogasanlage

Anmeldung zur Ausbildung „ZukunftsBotschafter Klima & Energie“

Name, Vorname	
Geburtsdatum	
NABU-Mitglieds-Nr. (Mitgliedschaft nicht erforderlich)	
Straße, Hausnr.	
PLZ, Ort	
Telefon	
E-Mail	

Hiermit melde ich mich verbindlich zur Ausbildung zum ZukunftsBotschafter Klima & Energie bei der NABU Umweltwerkstatt Wetterau an:

**Komplette Ausbildung mit fünf Modulen, zwei Exkursionen, Abschlusspräsentation und Zertifikat.**

**Nur zu einzelnen Modulen (ohne Abschlusspräsentation und Zertifikat; nur Teilnahmebestätigung):**

- Modul 1: Erneuerbare Energien (13.11.2010)
- Modul 2: Klimawandel (04.12.2010)
- Modul 3: Klimaschutz und Klimaanpassung (15.01.2011)
- Modul 4: Energiesparen (12.02.2011)
- Modul 5: Grundlagen der Gestaltung von Führungen (12.03.2011)

Die Teilnahmegebühr beträgt inklusive aller Materialien: 200€ für die komplette Ausbildung (für NABU-Mitglieder 150 €) und 40 € für die Belegung eines einzelnen Moduls (für NABU-Mitglieder: 30 €)

Die Teilnahmegebühr in Höhe von \_\_\_\_\_ € überweise ich umgehend auf das Konto der NABU Umweltwerkstatt Wetterau, Nr. 0075001231 bei der Sparkasse Oberhessen (BLZ 51850079). Verwendungszweck: Name, Vorname, „ZukunftsBotschafter Klima & Energie“.

Erst nach Zahlungseingang ist die Anmeldung verbindlich. Rücktritt von der Buchung bis spätestens 04.11.2010, danach ist keine Rückerstattung möglich.

Alle Veranstaltungen beginnen um 9.00 Uhr. Für die Verpflegung haben die Teilnehmer selbst zu sorgen.

Ich nehme zur Kenntnis, dass ich zur Erlangung des Zertifikats an mindestens 4 Modulen, einer Exkursion sowie an der Abschlusspräsentation teilgenommen haben muss.

Ort, Datum    Unterschrift

Anmeldung bitte per Fax an: 06034-8449 oder per Post an: NABU Umweltwerkstatt Wetterau, Wirtsgasse 1, 61194 Niddatal

## Ausbildung zum ZukunftsBotschafter Klima & Energie

- 5 Termine; samstags, Pflichtprogramm
- 2 Exkursionen; Termine werden mit den Teilnehmern vereinbart; Pflichtprogramm
- In den Folgejahren: je eine Aufbauveranstaltung sowie Besuch von min. einer NABU-Veranstaltung oder Nachweis einer externen Veranstaltung/Fortbildung
- Teilnahmepflicht an mindestens 4 Modulen und einer Exkursion
- Kosten: 200€ (150€) für alle Module, 40€ (30€) pro Modul (in Klammern: Preis für NABU-Mitglieder).
- Teilnahme auch an einzelnen Modulen möglich, jedoch ohne Zertifizierung (nur IQ-Punkte möglich)
- Alle Module sind als Lehrerfortbildung durch das IQ anerkannt, pro Modul werden 10 Leistungspunkte vergeben. Die gesamte Ausbildung ist Teil des UN-Dekade-Projektes „ZukunftsBotschafter“ und von der UNESCO als Beitrag zur „Bildung für nachhaltige Entwicklung“ ausgezeichnet.
- Nach erfolgreicher Teilnahme und Präsentation erhalten die Teilnehmer ein Zertifikat. Die Absolventen werden im Rahmen der Öffentlichkeitsarbeit der NABU Umweltwerkstatt Wetterau vorgestellt.

[www.ZukunftsBotschafter.de](http://www.ZukunftsBotschafter.de)

**NABU Umweltwerkstatt Wetterau e.V.**

Wirtsgasse 1, 61194 Niddatal,  
Telefon (06034) 6119, Fax 8449,

Email: [info@umweltwerkstatt-wetterau.de](mailto:info@umweltwerkstatt-wetterau.de),  
Internet: [www.umweltwerkstatt-wetterau.de](http://www.umweltwerkstatt-wetterau.de),

Spendenkonto: Nr. 0075 001 231,  
Sparkasse Oberhessen (BLZ 518 500 79)

**Wir bedanken uns bei der Firma TK-Solar, die diese Veranstaltung großzügig unterstützt.**

## Ausbildung zum ZukunftsBotschafter Klima & Energie

11/2010 – 04 / 2011

Nachhaltigkeit lernen



Offizielles Projekt  
der Weltdekade  
2010 / 2011

