

Unterstützen Sie die Energiewende – machen Sie mit beim Projekt „Berufsoffensive Energiewende“

Penzberg, den 11. Januar 2013

Sehr geehrte Damen und Herren

Die Bürgerstiftung „Energiewende Oberland“ fördert Vorhaben und Maßnahmen mit dem Ziel, die Energieversorgung der Landkreise Bad Tölz-Wolfratshausen, Miesbach und Weilheim-Schongau bis 2035 durch erneuerbare Energien zu ermöglichen. Die Energie soll zudem regional erzeugt werden, was die Wertschöpfung in den Landkreisen hält und somit neue Arbeitsplätze schafft.

Um die Energiewende zu erreichen, müssen umfangreiche Maßnahmen ergriffen und Projekte durchgeführt werden, die weit über die Möglichkeiten der Bürgerstiftung hinausgehen. Es wurde deshalb ein „EWO-Kompetenzzentrum Energie e.V. (EWO-EKO)“ gegründet, das im operationellen Bereich als Dienstleister in den Bereichen Nachhaltigkeit, Klimaschutz und Ressourcenschutz tätig ist und damit die Arbeit der Bürgerstiftung EWO unterstützt.

Seit 2009 bieten wir Informationen und Unterstützung in der Berufsbildung für Schülerinnen und Schüler der Mittelschule an. In Schulbesuchen und auf Messen informieren wir über die Zukunftschancen der Energiewende und die guten Ausbildungsmöglichkeiten in der Region (siehe www.jobs-mit-energie.de: hier informieren wir über die breite Palette der Berufe in Handwerk und Verwaltung im Umfeld der Energiewende). Für die angegliederte Praktikumsbörse kooperieren wir mit Sprungbrett Bayern, einem Projekt des Bildungswerks der Bayerischen Wirtschaft e. V.

Auch in diesem Jahr ist es uns wieder möglich im Rahmen eines vom Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz geförderten Projektes des EWO-EKOs **kostenlose Schulbesuche** zur Berufsorientierung in den Themengebieten der Energiewende anzubieten. Die Programme sind auf die 8. Klassen zugeschnitten (siehe Anhang). Über Ihre Teilnahme würden wir uns sehr freuen. Falls Sie Interesse haben, ist eine baldige Anmeldung von Vorteil, da die Fördermittel leider begrenzt sind. Bitte wenden Sie sich bei Interesse an unsere durch führende Honorarkraft Eva Robl, Tel. 08841 67 23 38; mobil 0152 01789790; eva.rob@web.de

Das Projekt wird gefördert durch:



Bundesministerium für
Ernährung, Landwirtschaft
und Verbraucherschutz

Mit freundlichen Grüßen,

Elisabeth Kohlhauf
Bildungsarbeit Projekt Bioenergieregion Oberland, EWO-EKO

EWO-Kompetenzzentrum
Energie EKO e.V.
Am Alten Kraftwerk 4
82377 Penzberg
Telefon 08856 / 80 53 6-0
Telefax 08856 / 80 53 6-29

Vorstand
Prof. Dr. Wolfgang Seiler
Vorsitzender
Aufsichtsrat
Prof. h.c. Reinhold Krämmel
Vorsitzender

Bankverbindung
Sparkasse Bad Tölz
Wolfratshausen
Konto 111 111 43
BLZ 700 543 06

Raiffeisenbank im
Oberland EG
Miesbach
Konto 9989
BLZ 701 695 98

USt. ID: DE284697136
Eingetragener Verein
Amtsgericht München
VR 204261

Berufsoffensive Energiewende“:

Berufsinformationstage zum Thema Erneuerbare Energien an Mittelschulen

Sehr geehrte LehrerInnen,
derzeit können wir für die Mittelschulen (Klassenstufe 8) **drei Programme** anbieten, die sich durch ihre zeitliche Dauer und thematische Tiefe unterscheiden:

1. Basisprogramm: 2-stündig „für alle Klassen“

Themen:

- Möglichkeiten und Chancen der Energiewende in der Region bis 2035
- zukunftsfähige Berufsangebote sowie Ausbildungs- und Praktikumsplätze

Ablauf:

- Einführung in die Thematik;
- Welche fossilen und erneuerbaren Energieträger gibt es?;
- vergleichende spielerische Gegenüberstellung: Energieversorgung im Oberland/im eigenen Landkreis heute und 2035;
- Wie kann Energieeinsparung erfolgen?;
- Wer setzt die Energiewende im Oberland praktisch um? – die Schüler erarbeiten verschiedene Berufsbilder aus dem Bereich Erneuerbare Energien in Form kleiner Werbespots;
- Information über Ausbildungs- und Praktikumsmöglichkeiten.

Organisatorisches:

- Dauer: ca. 2 Schulstunden
- keine inhaltliche Vorbereitung nötig
- keine speziellen Anforderungen (Klassenstärke, Niveau...)
- Stuhlkreis sowie PC mit Internetanschluss und Beamer sollten vorbereitet werden

2. Aufbauprogramm 1: 3-stündig „für diskussionsfreudige Klassen“

Themen:

- Möglichkeiten und Chancen der Energiewende in der Region bis 2035
- **Energiewende: Pro und Contra**
- zukunftsfähige Berufsangebote sowie Ausbildungs- und Praktikumsplätze

Ablauf:

- Einführung in die Thematik;
- Welche fossilen und erneuerbaren Energieträger gibt es?;
- vergleichende spielerische Gegenüberstellung: Energieversorgung im Oberland/im eigenen Landkreis heute und 2035;
- Wie kann Energieeinsparung erfolgen?;
- **Debatte „Pro und Contra Energiewende“ mit Vorbereitung der Argumente;**
- Wer setzt die Energiewende im Oberland praktisch um? – die Schüler erarbeiten verschiedene Berufsbilder aus dem Bereich Erneuerbare Energien in Form kleiner Werbespots;
- Information über Ausbildungs- und Praktikumsmöglichkeiten.

Organisatorisches:

- Dauer: ca. 3 Schulstunden
- keine inhaltliche Vorbereitung nötig
- keine speziellen Anforderungen (Klassenstärke, Niveau...)
- Stuhlkreis sowie PC mit Internetanschluss und Beamer sollten vorbereitet werden

EWO-Kompetenzzentrum
Energie EKO e.V.
Am Alten Kraftwerk 4
82377 Penzberg
Telefon 08856 / 80 53 6-0
Telefax 08856 / 80 53 6-29

Vorstand
Prof. Dr. Wolfgang Seiler
Vorsitzender
Aufsichtsrat
Prof. h.c. Reinhold Krämmel
Vorsitzender

Bankverbindung
Sparkasse Bad Tölz
Wolfratshausen
Konto 111 111 43
BLZ 700 543 06

Raiffeisenbank im
Oberland EG
Miesbach
Konto 9989
BLZ 701 695 98

USt. ID: DE284697136
Eingetragener Verein
Amtsgericht München
VR 204261

3. Aufbauprogramm 2: ganztägig, mit Planspiel

„für interessierte Klassen oder ausgewählte Gruppen bis zu 16 Schülern“

Themen:

- erneuerbare Energieträger
- zukunftsfähige Berufsangebote sowie Ausbildungs- und Praktikumsplätze;
- **die Energiewende am eigenen Haus spielerisch erfahren und dabei noch gewinnen**
- **Energiewende: Pro und Contra**
- **Kontakt zum Berufsumfeld durch Handwerkerbesuch**

Ablauf:

- Einführung in die Thematik;
- fossile und erneuerbare Energieträger ;
- Wer setzt die Energiewende im Oberland praktisch um? – die Schüler erarbeiten verschiedene Berufsbilder aus dem Bereich Erneuerbare Energien in Form kleiner Werbespots;
- **Planspiel „Energiepoly“ (Dauer ca. 90 min.);**
- **Energieverbrauch im Landkreis und Debatte „Pro und Contra Energiewende“ mit Vorbereitung der Argumente;**
- **ein Handwerker Geselle stellt Frage und Antwort;**
- Information über Ausbildungs- und Praktikumsmöglichkeiten.

Organisatorisches:

- Dauer: 8.00 – ca. 12.30
- Inhaltliche Vorbereitung nötig (Material wird in Kürze erstellt)
- Klassenstärke maximal 16 SchülerInnen
- 2. Klassenzimmer für Planspiel notwendig (das mitgebrachte Material muss vorab aufgebaut werden);

Wir wenden abwechslungsreiche Vermittlungsmethoden an und beziehen die Schüler aktiv in die Thematik ein. Die **Anwesenheit des Klassenlehrers** oder eines in der Klasse unterrichtenden Fachlehrers ist zur Durchführung aller drei Programme erforderlich.

Wir würden uns freuen, wenn Sie mitmachen würden!

Kontakt und durchführende Honorarkraft des EWO-EKOs:

Dipl.Ing. Eva Robl

Tel. 08841 67 23 38; mobil 0152 01789790; eva.robl@web.de