



Ökoenergie macht Schule

Sonnenenergie, Windkraft, Biomasse, Wasserkraft, Umgebungswärme und die Nutzung von Energiesparpotenzialen - das ist Ökoenergie! Unter dem Motto "Ökoenergie macht Schule" hat auf Initiative von Energielandesrat KommR Josef Fill der O.Ö. Energiesparverband ein attraktives Paket geschnürt, um Schulaktivitäten im Bereich erneuerbare Energie und Energiesparen zu unterstützen.

Ziel der Initiative ist, Schüler/innen die umweltfreundliche Erzeugung und Verwendung von Energie nahe zu bringen. Ideal ist daher eine

ganzheitliche Herangehensweise - die Analyse des eigenen Schulgebäudes und des Nutzerverhaltens kombiniert mit der Einbindung des Energiethemas in den Unterricht.

Die vier Schwerpunkte der Aktion sind:

1. Energieberatung für Schulen
2. Unterrichtsmaterialien zum Ausleihen
3. Unterstützung von Schulprojekten
4. "Tag der offenen Tür" in Ökoenergie-Unternehmen am 9. Mai 2003

1. Energieberatung



Erfahrene Energieberater/innen kommen an Ihre Schule und unterstützen Sie bei einem Energie-Check. Geboten wird gezielte Information zu folgenden Themen: Optimierung der Energie-Situation, richtiges Nutzerverhalten, sinnvoller Einsatz neuer Technologien und Wirtschaftlichkeit.

Wie komme ich zu einer Energieberatung und was kostet sie?

1. Wenden Sie sich per eMail oder telefonisch an den O.Ö. Energiesparverband, eine Einrichtung des Landes OÖ zur Förderung des Energiesparens und der Nutzung erneuerbarer Energieträger.
 2. Wir schicken einen Fragebogen zur Grob erfassung der Energiedaten Ihrer Schule.
 3. Nachdem Sie diesen ausgefüllt an uns geschickt haben, setzt sich ein/e Energieberater/in zur Terminvereinbarung mit Ihnen in Verbindung.
- Insbesondere bei Pflichtschulen wäre es ideal, wenn bei der Beratung sowohl Schulpersonal (Lehrer/in, Direktor/in, Schularwart/in) als auch Vertreter/innen des Schulerhalters anwesend sein könnten.
 - Für 50 Pflichtschulen wird die Beratung vom Energieressort des Landes OÖ finanziert und ist für die Schule kostenlos. Die Energieberatung ist produkt- und firmenunabhängig.



2. Unterrichtsmaterialien

Der O.Ö. Energiesparverband verleiht eine Reihe von Lehrmaterialien, mit denen Schüler/innen die Möglichkeiten zur nachhaltigen Energieerzeugung und -nutzung hautnah kennen lernen können.

- **Experimentiersysteme** für Versuche zu Photovoltaik, Windenergie, Wasserstoff
- **Messgerätekofter "Energie-Check"**
- **Stromverbrauchsmessgeräte**
Wieviel Energie brauchen Computer, Kühlschränke, Getränkeautomaten etc.?





Wie komme ich zu den Lehrmaterialien?

- Die Lehrmittel können von Schulen für jeweils einen Monat kostenlos ausgeliehen werden.
- Beschreiben Sie in einem kurzen Text, welche Aktivitäten zum Thema nachhaltige Energie es an Ihrer Schule gibt und welche mit den Unterrichtsmaterialien geplant sind (in welchen Schulfächern die Thematik behandelt wird, welche Schulstufen eingebunden werden, etc.).
- Diese Kurzbeschreibung schicken Sie per eMail (oder Post) an den O.Ö. Energiesparverband.
- Wir setzen uns zur Terminvereinbarung und bezüglich weiterer Details mit Ihnen in Verbindung.



3. Unterstützung von Schulprojekten

Als dritter Schwerpunkt werden interessante Schulprojekte im Bereich Ökoenergie unterstützt. Je nach Umfang des betreffenden Projektes kann ein Zuschuss von bis zu 300 Euro gewährt werden. Die Möglichkeiten sind vielfältig -

Beispiele wären der Entwurf und Bau von Modellanlagen, Projektarbeiten, themenbezogene Ausstellungen und Veranstaltungen oder der Verkauf von Bastelarbeiten zur Finanzierung einer Energieanlage.

Wie kann ich um Projektunterstützung ansuchen?

- Schicken Sie per eMail (oder Post) an den O.Ö. Energiesparverband eine anschauliche Projektbeschreibung (Ziele, konkrete Aktivitäten). Auch Fotos und sonstiges Dokumentationsmaterial sind willkommen.
- Bewerben können Sie sich mit Projekten, die im Jahr 2003 gestartet und zu Ende geführt werden.
- **Einreichschluss: 25. April 2003**



4. "Tag der offenen Tür": 9. Mai 2003

In Oberösterreich gibt es zahlreiche Unternehmen, die sich in der Ökoenergiebranche mit großem Erfolg etabliert haben und auch im internationalen Wettbewerb führend sind. Diese Betriebe, die im Ökoenergie-Cluster zusammenarbeiten, öffnen für einen Tag ihre Türen und bieten Schulklassen die einmalige Gelegenheit, bei Führungen zukunftsweisende Energietechno-

logien aus nächster Nähe kennen zu lernen. Erläutert werden auch berufliche Perspektiven.

- **Termin: 9. Mai 2003**
- Zur Anmeldung und für organisatorische Details wenden Sie sich bitte an den O.Ö. Energiesparverband.
- Weitere Informationen unter www.esv.or.at



Information

O.Ö. Energiesparverband
Landstraße 45, A-4020 Linz
T: 0732-7720-14389
F: 0732-7720-14383
E: office@esv.or.at
I: www.energiesparverband.at

