

EESA and IUSES

Der Europäische Energiesparwettbewerb ist eines der Hauptelemente internationalen IUSES (Intelligent Use of Energy at Schools) Projektes.

Normalerweise kümmern wir uns im täglichen Leben nicht allzu sehr darum ob wir das Licht einschalten, mit dem Auto fahren oder uns ein Getränk aus dem Kühlschrank holen. Allerdings können bereits durch kleine Änderungen in unserem Verhalten Emissionen reduziert und sehr viel Energie gespart werden

IUSES unterstützt Oberstufenschüler dabei diese kleinen Änderungen zu vollziehen und vermittelt die Grundprinzipien erneuerbarer Energiequellen und des effizienten Energieeinsatzes und wie man dieses Wissen im Alltag anwenden kann.

IUSES ermöglicht es auch, sich einen Überblick über effizienten Energieeinsatz in der Industrie und den Energiekonsum unserer Gesellschaft zu verschaffen.

IUSES hat dazu ein umfangreiches Unterrichtspaket für Oberstufen Schulen entwickelt, um effizienten Energieeinsatz möglichst effektiv unterrichten zu können.

Das Paket enthält:

- Handbücher für Schüler
- Ein Handbuch für Lehrer
- Eine interaktive Multimedia DVD
- Einen Experimentierset

Das Experimentierset wird den teilnehmenden Schulen kostenlos zur Verfügung gestellt und soll auch die multidisziplinäre Zusammenarbeit unterstützen

Der Europäische Energiesparwettbewerb soll Energiebewusstsein an Europäischen Schulen besonders auszeichnen und hervorheben.



Supported by

Intelligent Energy Europe



EUROPÄISCHER ENERGIESPAR- WETTBEWERB



Project coordinator



knowledge is a network

AREA Science Park
Formazione Progettazione e Gestione Progetti
Padriciano, 99 - 34149 Trieste - Italy
Tel. +39,040,3755297
Fax +39,040,3755320
iuses@area.trieste.it - www.area.trieste.it

Nationaler Partner



Montanuniversität Leoben
Lehrstuhl für Thermoprozesstechnik
Franz Josef Strasse 18
8700 Leoben
tpt@unileoben.ac.at

Die Verantwortung für den Inhalt der vorliegenden Informations-broschüre obliegt alleinig den dafür verantwortlichen Autoren. Der Inhalt spiegelt nicht zwingend die Meinung der Europäischen Gemeinschaften wider. Die Europäische Kommission übernimmt keinerlei Verantwortung für den Gebrauch der in dieser Broschüre enthaltenen Information.

INTELLIGENT USE
OF ENERGY AT SCHOOL **IUSES**

www.iuses.eu

EUROPÄISCHER ENERGIESPAR- WETTBEWERB



Wer kann mitmachen?

Die Bewerbung für den Europäischen Energiesparwettbewerb beginnt mit dem Schuljahr 2009/2010

Der Wettbewerb gliedert sich in 3 Kategorien:

SCHULEN

Diese Kategorie steht allen Schulen offen die einen Beitrag zur Förderung und/oder Einführung von Energiesparmaßnahmen in der Schule (z.B. im Unterricht, in der Forschung, in Verhaltensweisen oder Energiesparpolitik) leisten.

EINZELNE SCHÜLER

In dieser Kategorie können einzelne Schüler teilnehmen, die sich besonders mit dem Energiesparthema in ihrem täglichen Leben, zu Hause oder im Verkehrswesen beschäftigt haben oder ihren Freunden, Eltern oder Bekannten das Energiesparen näher zu bringen versuchen.

VIDEOS/MULTIMEDIA (Einzelne und/oder Gruppen)

In dieser Kategorie können einzelne Schüler, Gruppen, Klassen oder ganze Schulen teilnehmen. Es können Videos, Werbung in elektronischer Form, kurze Filme, digitale Spiele, Animationen, Software etc. zum Thema Energiesparen eingereicht werden.

Kann ich teilnehmen?

Seid ihr...

- eine Oberstufenschule oder Oberstufenschüler?
- aus Österreich, Bulgarien, der Tschechischen Republik, Frankreich, Griechenland, Irland, Italien, Lettland, den Niederlanden, Rumänien, Slovenien, Spanien, Deutschland oder in Großbritannien?

Seid ihr...

- dabei Aktivitäten und Projekte zu planen, Multimedia Material (Videos, Animationen etc.), zu gestalten oder Pläne zu machen die sich mit Energieeffizienz, Energiekonsumverhalten, Energiesparen, erneuerbarer Energie, Luftverschmutzung oder dem gestiegenen Verkehrsaufkommen beschäftigen?

Wenn ihr diese Fragen mit "ja" beantworten könnt, dann steht der Teilnahme am Wettbewerb um den Europäischen Energiespar-Award nichts mehr im Wege!

Wir suchen verschiedene Projekte, Aktivitäten oder Planungen die eine Verhaltensänderung in der Energienutzung bei Schülern, Lehrern etc. oder einen effizienteren Einsatz von Energie (in der Schule, zu Hause, etc.) als Ziel haben.

Das IUSES Paket einfach downloaden! Die Handbücher und das Multimedia Material soll Lehrern und Schülern helfen, einen Energiesparplan zu entwickeln und sie dabei mit Informationen und Tipps zum Thema Energieeffizienz zu versorgen, um als Sieger aus dem Wettbewerb hervor zu gehen!

Der Wettbewerb um den EESA

Der Wettbewerb besteht aus zwei Entscheidungsrounden:

1. Runde: National

Für jede Kategorie wird ein nationaler Sieger im Teilnehmerland ermittelt.

2. Runde: Europa

Die Gewinner jeder Kategorie nehmen an der Europäischen Ausscheidung teil.

Preisverleihung

Die Preisverleihung an die Sieger der Europäischen Ausscheidung jeder Kategorie, erfolgt bei der IUSES Abschlusskonferenz im Herbst 2010 in Triest (Italien).

Eine Delegation von Lehrern und Schülern wird vom IUSES Projekt zu der Abschluss Konferenz eingeladen um ihr Projekt im Rahmen der Konferenz zu präsentieren.

Die Teilnehmer haben Gelegenheit die Resultate ihres Projektes in Bezug auf die eingesparte Energie darzustellen und von einer Fachjury bewerten zu lassen. Bei der Bewertung werden Kriterien wie die Menge an eingesparter Energie, die Breitenwirkung aber auch Originalität und Langzeitwirkung berücksichtigt.

Die Voranmeldung für den Wettbewerb sollte bis zum 15. Dezember 2009 erfolgen.

Eine detaillierte Beschreibung des Wettbewerbs und der Preise sind auf der IUSES Website unter www.iuses.eu zu finden.

