



© prinzdesign Berlin, 2007

1. nationaler Newsletter August 2008

YEP – „Junge Energieexperten“

Fünf ausgewählten Berliner Realschulen soll im kommenden Schuljahr 2008/09 die Gelegenheit gegeben werden, sich am Projekt **YEP** (»Young Energy People«) zu beteiligen.

Im Rahmen eines gezielten Bildungsprogramms erlernen Schüler und Absolventen die Praxis von Energiemanagement und Energieeinsparung an Schulen und in Betrieben. **YEP** wird von der Europäischen Kommission gefördert. Die Projektpartner sind Agenturen mit Spezialisten für so unterschiedliche Bereiche wie Energienutzung, Datenerfassung, Bildung, Ausbildung und Öffentlichkeitsarbeit.

Die Energieberatung Prenzlauer Berg vertritt **YEP** in Deutschland. Wir liefern den beteiligten Schulen Materialien für den Unterricht, führen Projekttag durch und unterstützen die Lehrkräfte bei der Planung und Durchführung von Unterrichtseinheiten rund um das Thema Energie - unentgeltlich. Wir legen Wert auf Übereinstimmung der Inhalte mit dem Rahmenstoffplan der Realschulen und die Integration in den laufenden Unterricht.

Die so gewonnenen Fertigkeiten werden für Betriebe adaptiert, die für die Schüler als potenzielle Arbeitgeber in Frage kommen. Den jungen Energieteams wird auf diese Weise ermöglicht, ihr neues Wissen in der Berufswelt zu erproben.

Die Möglichkeiten eines künftigen Berufs in der nachhaltigen Energiewirtschaft werden erfahrbar gemacht.

Eine Teilnahme an **YEP** bringt Ihrer Schule zahlreiche Vorteile:

- In vielen Branchen gewinnt das Thema Energie an Bedeutung. Schulabgänger, die bereits Vorkenntnisse im Bereich Energieeinsparmöglichkeiten erworben haben, werden für Ausbildungsbetriebe zunehmend attraktiver.
- Die Teilnahme am Projekt unterstützt eine Profilbildung Ihrer Schule im Bereich Klimaschutz und Energieeffizienz.
- Die Teilnahme an **YEP** bedeutet für Sie, eine ökonomisch und ökologisch relevante Zusatzqualifikation anbieten zu können.
- Der Anspruch der Allgemeinbildung lässt sich mit dem Thema Energie hervorragend verbinden.
- Durch die Einbindung in europäische Zusammenhänge entstehen Kontakte zu Schulen im Ausland.
- Jede für das Projekt ausgewählte Schule erhält am Ende des Schuljahres 100 Euro für ihre Teilnahme.
- Für besonders gute Ergebnisse – zum Beispiel hohe Einsparergebnisse im eigenen Schulgebäude oder großes Engagement – werden zusätzlich Preise von 300 und 200 Euro vergeben.



Energieberatung Prenzlauer Berg e. V.

Schönhauser Allee 63 | 10435 Berlin
Kontakt: Heiner Matthies, Kathrin Rössler, Marc Prinz
fon +49-30-4404 2568
fax +49-30-4404 2634
info@energieberatung-pb.de
www.energieberatung-pb.de



Der klima- und energiepolitische Zusammenhang

Oberschulen verbrauchen im Schnitt ca. 150 kWh Heizenergie und etwa 15 kWh Strom pro m² und Jahr. Mit einem einfachen Energiesparprogramm kann jede Schule ihren Verbrauch und damit auch den Ausstoß von Rauchgasen um ca. zehn Prozent verringern. Durch die Übertragung der Erfahrungen dieses Programms in die Arbeitswelt werden klimapolitisch positive Ergebnisse erzielt.

Kurzfristig

werden Pädagogen und Unternehmer über die Möglichkeiten informiert, sofort umsetzbare, energieverbrauchsmindernde Maßnahmen in Schule und Betrieb zu ergreifen.

Mittelfristig

werden auf Basis der mit dem Pilotprojekt gemachten Erfahrungen Energieeffizienzkampagnen für Schulen und Arbeitsplätze entwickelt, in denen die Wirksamkeit des Projekts ausgewertet wird und die Projektergebnisse dargestellt werden. Je mehr Schulen, Betriebe und andere Institutionen sich bei der Durchführung der Informationskampagnen aktiv einbringen, umso besser werden die Projektaktivitäten kommuniziert und verbreitet.

Langfristig

sollen folgende Ziele erreicht werden:

- Regelausbildung der Schüler in Theorie und Praxis von intelligenter Energienutzung Kontinuierliche Umsetzung eines Weiterbildungsprogramms für Lehrer
- Umsetzung von Energieeffizienzprogrammen und Verbreitung von Informationen zu nachhaltiger Energienutzung in Schulen und Betrieben
- Verstärkter Einsatz Erneuerbarer Energie an Schulen und Betrieben
- Verbreitung der Projektergebnisse, um Nachahmungsprojekte anzuspornen
- Steigerung des Bewusstseins zur Energieeinsparung und Verbesserung der Kenntnisse zu konkreten

Europäische Partner im YEP Projekt:

- **SWEA** Severn Wye Energy Agency, Grossbritannien
- **EALP** Energy Agency of Livorno Province, Italien
- **AER** Agencia Energetica de la Ribera, Spanien
- **ESS** Energy Agency of Southeast Sweden
- **AEA** Agenzia per l'Energia e l'Ambiente della Provincia di Perugia, Italien
- **REAC** Region of Crete – Regional Energy Agency of Crete, Griechenland
- **EAP** Energy Agency of Plovdiv, Bulgarien